Форма по приложению 5-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО "Оңтүстік Жарық Транзит"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **Строительство закрытой ПС 110/10кВ с КЛ-110 кВ в г.Шымкент**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство закрытой ПС 110/10кВ с КЛ-110 кВ в г.Шымкент**

Договор подряда (контракт) №173 от 07.04.2023

Акт выполненных работ №17

за **декабрь 2024 (месяц, год) на 2-1-1 (Включить) работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 24.12.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Устройство полов на отм.-2,700;0,000,лист 13										
1	1	**Е11-110101-4708 Кзтр и Кэм=1,02**	**Полы полимерные наливные эпоксидные без минеральных наполнителей толщиной покрытия 1 мм. Устройство**	**м²**	**434,4**	**8159,36** / **361,04**	**16,79** / **4,78**	**3544426** / **156836**	**7293** / **2076**	**3380297**	**149377** / **295505**	**3989308**	
	1.1	233-301-0104	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное эпоксидное для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 0,5 до 3 мм	кг	673,32	3635				2447518,2			
	1.2	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	173,76	5356				930658,56			
2	2	**Е11-110101-4709 Кзтр и Кэм=1,02**	**Полы полимерные наливные эпоксидные без минеральных наполнителей толщиной покрытия 1 мм. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-4708**	**м²**	**434,4**	**5719,46** / **78,62**	**6,59** / **2,17**	**2484533** / **34153**	**2863** / **943**	**2447518**	**32988** / **201401**	**2718922**	
	2.1	233-301-0104	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное эпоксидное для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 0,5 до 3 мм	кг	673,32	3635				2447518,2			
3	3	**Е11-110101-2101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 5 мм. Устройство**	**м² покрытия**	**434,4**	**1708,84** / **951,05**	**197,93** / **169,22**	**742320** / **413136**	**85981** / **73509**	**243203**	**457445** / **95981**	**1295746**	
	3.1	261-201-0393	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	334,488	380				127105,44			
	3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	191,136	474				90598,46			
4	4	**Е11-110101-4708 Кзтр и Кэм=1,02**	**Полы полимерные наливные эпоксидные без минеральных наполнителей толщиной покрытия 1 мм. Устройство**	**м²**	**270**	**8159,36** / **361,04**	**16,79** / **4,78**	**2203027** / **97481**	**4534** / **1291**	**2101013**	**92845** / **183670**	**2479542**	
	4.1	233-301-0104	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное эпоксидное для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 0,5 до 3 мм	кг	418,5	3635				1521247,5			
	4.2	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	108	5356				578448			
5	5	**Е11-110101-4709 Кзтр и Кэм=1,02**	**Полы полимерные наливные эпоксидные без минеральных наполнителей толщиной покрытия 1 мм. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-4708**	**м²**	**270**	**5719,46** / **78,62**	**6,59** / **2,17**	**1544254** / **21227**	**1779** / **586**	**1521248**	**20504** / **125180**	**1689938**	
	5.1	233-301-0104	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное эпоксидное для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 0,5 до 3 мм	кг	418,5	3635				1521247,5			
6	6	**Е11-110101-2101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 5 мм. Устройство**	**м² покрытия**	**270**	**1708,84** / **951,05**	**197,93** / **169,22**	**461387** / **256784**	**53441** / **45689**	**151162**	**284324** / **59657**	**805368**	
	6.1	261-201-0393	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	207,9	380				79002			
	6.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	118,8	474				56311,2			
7	7	**Е11-110101-4708 Кзтр и Кэм=1,02**	**Полы полимерные наливные эпоксидные без минеральных наполнителей толщиной покрытия 1 мм. Устройство**	**м²**	**313**	**8159,36** / **361,04**	**16,79** / **4,78**	**2553880** / **113006**	**5255** / **1496**	**2435619**	**107631** / **212921**	**2874432**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	7.1	233-301-0104	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное эпоксидное для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 0,5 до 3 мм	кг	485,15	3635				1763520,25			
	7.2	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	125,2	5356				670571,2			
8	8	**Е11-110101-4709 Кзтр и Кэм=1,02**	**Полы полимерные наливные эпоксидные без минеральных наполнителей толщиной покрытия 1 мм. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-4708**	$м^2$	**313**	**5719,46** **78,62**	**6,59** **2,17**	**1790191** **24608**	**2062** **679**	**1763520**	**23769** **145116**	**1959076**	
	8.1	233-301-0104	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное эпоксидное для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 0,5 до 3 мм	кг	485,15	3635				1763520,25			
9	9	**Е11-110101-2101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 5 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	313	**1708,84** **951,05**	**197,93** **169,22**	534867 297679	**61952** **52966**	**175236**	329605 69157	**933629**	
	9.1	261-201-0393	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	241,01	380				91583,8			
	9.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	137,72	474				65279,28			
10	**10**	**Е11-110101-2704 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия ковровые из плиток керамических на цементном растворе. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**127**	**1739,72** **1130,25**	**92,79** **47,48**	**220944** **143542**	**11784** **6030**	**65618**	**140598** 28923	**390465**	
	10.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,794	16981				47444,91			Казахстан 100%
	10.2	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	3,8862	4631				17996,99			
11	**11**	**С1233-202-0101**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	$м^2$	**127**	**1863**		**236601**		**236601**	**18928**	**255529**	
12	**12**	**Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	**129**	**221,41** **119,81**	**6,09** **0,72**	**28562** **15455**	**786** **93**	**12321**	**10729** **3144**	**42435**	
	12.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0232	467116				10846,43			Казахстан 100%
13	**13**	**Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	**129**	**186,31** **70,05**	**4,4** **0,72**	**24034** **9036**	**568** **93**	**14430**	**6299** **2426**	**32759**	
	13.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0232	539649				12530,65			Казахстан 100%
14	**14**	**Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	**65**	**221,41** **119,81**	**6,09** **0,72**	**14392** **7788**	**396** **47**	**6208**	**5406** **1584**	**21382**	
	14.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0117	467116				5465,26			Казахстан 100%
15	**15**	**Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	**65**	**186,31** **70,05**	**4,4** **0,72**	**12110** **4553**	**286** **47**	**7271**	**3174** **1223**	**16507**	
	15.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0117	539649				6313,89			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 1. Устройство полов на отм.-2,700;0,000,лист 13									**19505038**	
			Раздел: 2. Устройство полов на отм.+4,500;+12,030,лист 13										
16	**16**	**Е11-110101-4708 Кзтр и Кэм=1,02**	**Полы полимерные наливные эпоксидные без минеральных наполнителей толщиной покрытия 1 мм. Устройство**	$м^2$	448	**8159,36** **361,04**	**16,79** **4,78**	**3655393** **161746**	**7521** **2141**	**3486125**	**154054** **304756**	**4114203**	
	16.1	233-301-0104	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное эпоксидное для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 0,5 до 3 мм	кг	694,4	3635				2524144			
	16.2	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	179,2	5356				959795,2			
17	**17**	**Е11-110101-4709 Кзтр и Кэм=1,02**	**Полы полимерные наливные эпоксидные без минеральных наполнителей толщиной покрытия 1 мм. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-4708**	$м^2$	448	**5719,46** **78,62**	**6,59** **2,17**	**2562318** **35222**	**2952** **972**	**2524144**	**34021** **207706**	**2804045**	
	17.1	233-301-0104	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное эпоксидное для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 0,5 до 3 мм	кг	694,4	3635				2524144			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	18	Е11-110101-2101 Кзтр и Кэм=1,02	**Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 5 мм. Устройство**	м² покрытия	448	1708,84 951,05	197,93 169,22	765560 426070	88673 75811	250817	471766 98986	1336312	
	18.1	261-201-0393	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	344,96	380				131084,8			
	18.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	197,12	474				93434,88			
19	19	Е11-110101-4708 Кзтр и Кэм=1,02	**Полы полимерные наливные эпоксидные без минеральных наполнителей толщиной покрытия 1 мм. Устройство**	м²	125	8159,36 361,04	16,79 4,78	1019920 45130	2099 598	972691	42984 85033	1147937	
	19.1	233-301-0104	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное эпоксидное для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 0,5 до 3 мм	кг	193,75	3635				704281,25			
	19.2	233-301-0105	Грунтовка двухкомпонентная эпоксидная для эпоксидного и полиуретанового жидкого напольного покрытия	кг	50	5356				267800			
20	20	Е11-110101-4709 Кзтр и Кэм=1,02	**Полы полимерные наливные эпоксидные без минеральных наполнителей толщиной покрытия 1 мм. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-4708**	м²	125	5719,46 78,62	6,59 2,17	714933 9828	824 271	704281	9493 57954	782380	
	20.1	233-301-0104	Покрытие жидкое напольное двухкомпонентное эпоксидное для внутренних и наружных бетонных полов, толщина покрытия от 0,5 до 3 мм	кг	193,75	3635				704281,25			
21	21	Е11-110101-2101 Кзтр и Кэм=1,02	**Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 5 мм. Устройство**	м² покрытия	125	1708,84 951,05	197,93 169,22	213605 118881	24742 21153	69983	131631 27619	372855	
	21.1	261-201-0393	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	96,25	380				36575			
	21.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	55	474				26070			
22	22	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м²	97	221,41 119,81	6,09 0,72	21477 11622	591 70	9264	8067 2364	31908	
	22.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0175	467116				8155,85			Казахстан 100%
23	23	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м²	97	186,31 70,05	4,4 0,72	18072 6795	427 70	10850	4737 1825	24634	
	23.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0175	539649				9422,27			Казахстан 100%
24	24	Е11-110101-2704 Кзтр и Кэм=1,02	**Покрытия ковровые из плиток керамических на цементном растворе. Устройство**	м² покрытия	9,3	1739,72 1130,25	92,79 47,48	16179 10511	863 442	4805	10296 2118	28593	
	24.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,2046	16981				3474,31			Казахстан 100%
	24.2	215-206-0401	Опилки древесные	м³	0,2846	4631				1317,89			
25	25	С1233-202-0101	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	м²	9,3	1863		17326		17326	1386	18712	
26	26	Е11-130301-0406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м²	8,6	221,41 119,81	6,09 0,72	1904 1030	52 6	821	715 210	2829	
	26.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0015	467116				723,1			Казахстан 100%
27	27	Е11-130301-1406 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м²	8,6	186,31 70,05	4,4 0,72	1602 602	38 6	962	420 162	2184	
	27.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0015	539649				835,38			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 2. Устройство полов на отм.44,500;+12,030,лист 13									10666591	
			Раздел: 3. Стяжки цементные вокруг здания										
28	28	Е11-110101-4804 Кзтр и Кэм=1,02	**Слой теплоизоляционный из рулонных материалов с отражающим эффектом. Устройство**	м² пола	398,9	61,84 61,84	0 0	24668 24668	0 0	0	23188 3829	51685	
29	29	С1217-203-0112	**Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 1,2 мм, гладкая**	м²	398,9	1989		793412		793412	63473	856885	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	30	**Е11-110101-0102 Кзтр и Кэм=1,02**	**Грунт. Уплотнение щебнем**		398,9	284,5	43,65	113487	17412	56811	42806	168795	
				м² площади уплотнения		98,43	15,73	39264	6275		12502		
	30.1	211-202-0403	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	20,3439	2791				56779,82			Казахстан 100%
31	31	**Е11-110101-1501 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия бетонные, толщина 120 мм. Устройство**		398,9	1409,37	130,24	562198	51953	322822	194316	817035	
				м² покрытия		469,85	48,37	187423	19295		60521		
	31.1	212-101-0414	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	12,2063	23032				281136,42			Казахстан 100%
32	32	**Е11-110101-1502 Кзтр и Кэм=1,02 К=18**	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**		398,9	2445,85	87,87	975650	35052	843410	110559	1173105	
				м² покрытия		243,64	51,21	97188	20428		86896		
	32.1	212-101-0414	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	36,619	23032				843409,27			Казахстан 100%
33	33	**Е11-060301-0410 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**		1,495875	20711,63	1922,17	30982	2876	63	26633	62224	
				т		18747,46	817,92	28044	1224		4609		
	33.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4188	150				62,83			
34	34	**С1214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**		1,495875	481766		720662		720662		778315	
				т							57653		
			Итого по разделу: 3. Стяжки цементные вокруг здании									3908044	
			Раздел: 4. Искусственный газон 40мм вокруг здании										
35	35	**Е11-110101-3702 Кзтр и Кэм=1,02 прим.**	**Покрытия из "Искусственный газон 40 мм". Устройство на клей**		450	653,09	29,29	293891	13181	270	269829	608819	
				м² покрытия		623,2	14,69	280440	6611		45099		
36	36	**С Цена п.203**	**Искусственный газон 40 мм ширина 4м**	м²	450	2200		990000		990000		1069200	
											79200		
37	37	**С Цена п.203**	**Клей 14л**	шт	16	27500		440000		440000		475200	
											35200		
			Итого по разделу: 4. Искусственный газон 40мм вокруг здании									2153218	
			Раздел: 5. Внутренняя отделка помещений,лист 15										
38	38	**Е11-150108-1401 Кзтр и Кэм=1,02**	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**		155	5995,06	199,3	929234	30892	623178	231697	1253805	
				м²		1775,26	93,27	275165	14457		92874		
39	39	**С1232-401-0102**	**Потолок подвесной из минеральных плит "Армстронг"**	м²	155	4199		650845		650845		702913	
											52068		
			Итого по разделу: 5. Внутренняя отделка помещений,лист 15									1956718	
			Раздел: 6. Внутренняя отделка помещений,УДГР и ТСН										
40	40	**Е11-150108-1401 Кзтр и Кэм=1,02**	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием. Устройство**		75	5995,06	199,3	449630	14947	301538	112112	606681	
				м²		1775,26	93,27	133145	6995		44939		
41	41	**С1214-204-0604**	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,4 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	м²	75	2621		196575		196575		212301	Казахстан
											15726		
			Итого по разделу: 6. Внутренняя отделка помещений,УДГР и ТСН									818982	
			Раздел: 7. Проемы,лист 19										
42	42	**С Цена п.203**	**Ворота металлические, автоматические, секционные ролл-ворота Дорхан**	м²	68,2	316200		21564840		21564840		23290027	
											1725187		
43	43	**Е11-090403-0301 Кзтр и Кэм=1,04**	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж**	т конструкций для т1,т2	1,5	221654,47	107273,74	332482	160910	51768	102114	469364	
						79868,88	18791,66	119803	28187		34768		
	43.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,039	965674				37661,29			Казахстан 100%
	43.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0345	289955				10003,45			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	43.3	261-102-0322	Конструкции стальные	т	1,5								
44	44	С Цена п.203	**Ворота распашные из терасный доска, секционные**	$м^2$	68,2	300900		20521380		20521380		22163090	
			Итого по разделу: 7. Проемы,лист 19								1641710		
												45922481	
			Раздел: 8. Прибор учета водамера										
45	45	С Цена	**Прибор учеат воды марки "Goldcard" размерами 20мм**	шт	1	70000		70000		70000		75600	
46	46	С Цена	**Прибор учеат воды марки "Пульсер" размерами 100мм**	шт	1	400000		400000		400000	5600	432000	
			Итого по разделу: 8. Прибор учета водамера								32000		
												507600	
			Раздел: 9. Шины для КРУЭ 110										
47	47	С1247-215-0219	**Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 60 мм х 4000 мм**	шт.	20	57446		1148920		1148920		1240834	
			Итого по разделу: 9. Шины для КРУЭ 110								91914		
												1240834	
			Раздел: 10. Устройство внешнего ограждения ДОП Н=2м,длина 15 м										
48	48	У86-010602-0403 0	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м**	секция	6	169497	689	1016982	4134	836922	161136	1272367	
			Итого по разделу: 10. Устройство внешнего ограждения ДОП Н=2м,длина 15 м			29321	191	175926	1146		94249		
												1272367	
			Раздел: 11. Устройство внешнего ограждения Фундаменты ленточные 298,5 м										
49	49	Е11-060101-0119 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	$м^3$	59,7	28637,33	1803,23	1709649	107653	1339889	261077	2128384	
	49.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	60,5955	4390,4	415,26	262107	24791		157658		
			Итого по разделу: 11. Устройство внешнего ограждения Фундаменты ленточные 298,5 м			19470				1179794,39			Казахстан 100%
												2128384	
			Раздел: 12. Внутренние перегородки из ГКЛ толщ.150мм ,лист 2,3										
50	50	Е11-100402-0801 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с трехслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 125-175 мм. Глухие. Устройство**	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	3636,2	5004,61	97,15	18197763	353257	6496144	10345425	30826649	
	50.1	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	7455,6645	3120,94 448	40,3	11348362	146539	3340137,69	2283461		Казахстан 100%
51	51	С1232-101-0302	**Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	$м^2$	3636,2	706		2567157		2567157		2772530	Казахстан
			Итого по разделу: 12. Внутренние перегородки из ГКЛ толщ.150мм ,лист 2,3								205373		
												33599179	
			Раздел: 13. Фасады ,лист 12,18										
52	52	Е11-150109-0201 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 25	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой плитами из тарвентина и теплоизоляционным слоем**	$м^2$ поверхности облицовки	100	7631,76 5792,42	65,5 21,52	763176 579242	6550 2152	177384	465115 98263	1326554	
53	53	С1234-101-0202	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	$м^3$	4,76	19969		95052		95052		102656	Казахстан
54	54	С1231-202-0101	**Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм**	$м^2$	100	12609		1260900		1260900	7604	1361772	Казахстан
55	55	С1222-509-1001	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	т	0,49	959622		470215		470215	100872	507832	Казахстан
56	56	С1217-103-0103	**Анкер забиваемый размерами 10 мм х 40 мм**	1000 шт.	0,11	23189		2551		2551	37617 204	2755	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	57	Е11-070107-0104 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,066	79293,41 61687,18	9363,52 1859,58	5233 4071	618 123	544	4949 815	10997	
58	58	С1214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,066	478354		31571		31571	2526	34097	
59	59	С Цена-ком.	Клей DERMAX - быстросохнущий клей повышенной прочности на основе двухкомпонентного эпоксидного клеевого состава для надежного монтажа деталей из гранита, мрамора, травертина	кг	3396,06	1836		6235166		6235166	498813	6733979	
60	60	С Цена-ком.	Фуга CERESIT-CE33 -Затрика для швов, быстросохнущая, эластичная затирка для фугования всех видов керамических облицовок, бетонных плит и плит из натурального камня травертина	кг	368	2550		938400		938400	75072	1013472	
61	61	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	4,945	959622		4745331		4745331	379626	5124957	Казахстан
			Итого по разделу: 13. Фасады лист 12,18									16219071	
			Раздел: 14. Привозка грунта Генеральный план и транспорт										
62	62	Е11-010101-0326 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	15968	150,93 7,88	143,05 33,92	2410050 125828	2284223 541635	0	480637 231217	3121904	
63	63	С3412-101-0208	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	223552	52		11624704			929976	12554680	
			Итого по разделу: 14. Привозка грунта Генеральный план и транспорт									15676584	
			Раздел: 15. Лоток под кабель 110 кВ под дороги										
64	64	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м³ сборных конструкций	10,78	16446,81 5679,65	3543,66 1193,27	177297 61227	38200 12863	77869	87426 21178	285901	
	64.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,3665	182694				66961			
65	65	С Цена п.103	Железобетонные Лотки Л4-8/2 по серии 3.006.1-2.87 размер 2970х780х530	шт	14	33928,57		475000		475000	38000	513000	
66	66	С Цена п.103	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 88 тс/м² ГОСТ 13015-2012 ПП20	шт	42	10714,29		450000		450000	36000	486000	
			Итого по разделу: 15. Лоток под кабель 110 кВ под дороги									1284901	
			Раздел: 16. Водоотводный лоток										
67	67	Е11-270201-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи	м лотка	100	4748,46 2298,94	2449,52 978,89	474846 229894	244952 97889	0	354006 66308	895160	
68	68	С Цена п.103	Лоток водоотводный бетонный ЛА-2 лоток двух метровый	шт	50	8035,71		401786		401786	32143	433929	
			Итого по разделу: 16. Водоотводный лоток									1329088	
			Раздел: 17. Кабельные конструкции и элементы для прокладки кабеля 0,4 кВ										
69	69	Ц13-080206-0606 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	24	515,71 399,45	113,88 47,8	12377 9587	2733 1147	57	7728 1608	21713	
70	70	С Цена п.103	Лестничные лотки, Н=150, В=600, GLD91590	шт	8	224170,5		1793364		1793364	143469	1936833	
			Итого по разделу: 17. Кабельные конструкции и элементы для прокладки кабеля 0,4 кВ									1958546	
			Раздел: 18. Контрольные кабели для УДГР										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
71	71	Ц13-080201-0801 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель контрольный, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы - в кабельном канале	м кабеля	1300	374,4	141,48	486720	183924	68068	216541	759525	
						180,56	50,79	234728	66027		56264		
72	72	С1243-205-0104	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х2,5	км	0,85	955770		812405		812405		877397	Казахстан
											64992		
73	73	С1243-205-0204	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 5х2,5	км	0,5	1193121		596561		596561		644286	Казахстан
											47725		
			Итого по разделу: 18. Контрольные кабели для УДГР									2281208	
			Раздел: 19. Силовые кабели, для желоб водосточный										
74	74	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах	м кабеля	137	408,96	171,1	56028	23440	7850	23972	86401	
						180,56	62,47	24737	8558		6401		
75	75	С1243-403-0102	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL16-2CR /17КСТМ2-Т/	м	137	923		126451		126451		136567	
											10116		
76	76	Ц13-080201-2509 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	57789,86	41465,64	462319	331725	591	204038	719665	
						16250,31	19172,89	130002	153383		53308		
77	77	С1243-903-2002	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0047-L12, без брони	шт.	8	26505		212040		212040		229003	
											16963		
			Итого по разделу: 19. Силовые кабели, для желоб водосточный									1171636	
			Раздел: 20. Сигнальный маячок для мачта										
78	78	Ц13-080305-0607 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Светильник сигнальный. Установка отдельно на стальной мачте. Производство работ на высоте свыше 30 до 60 м,применен коэффициент к затрату труда-1,4.	шт.	1	15266,1	7654,41	15266	7655	1610	6851	23886	
						6002,02	3513,56	6002	3514		1769		
79	79	Ц13-080304-0203 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	20043,28	1239,6	20043	1240	15052	3017	24905	
						3751,26	438,57	3751	439		1845		
80	80	С Цена п.102	Блок управления день-ночь ВС-ДН-1 1х220-1х220 защты IP65	шт	1	107142,86		107143		107143		115714	
											8571		
81	81	С Цена п.102	Светодиодный сигнальный маячок ЗОМ-new,двойной, красный, сдвоенный с лампами "Пермь М" 28R-220В красная мерцающая" IP65	шт	1	58035,71		58036		58036		62679	
											4643		
82	82	Ц13-080201-0901 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	45	408,96	171,1	18403	7699	2579	7874	28379	
						180,56	62,47	8125	2811		2102		
83	83	С1243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,045	371741		16728		16728		18066	Казахстан
											1338		
84	84	Ц13-080303-2505 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	6727,9	65,08	6728	65	3165	2518	9986	
						3497,88	0	3498	0		740		
			Итого по разделу: 20. Сигнальный маячок для мачта									283615	
			Раздел: 21. Металлические окраска огнезащитными составами										
85	85	Е11-130301-1709 Кзтр и Кзм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-60	м²	1643	4467,1	50,36	7339445	82741	6391533	598594	8573075	
						526,58	1,43	865171	2349		635036		
	85.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	3080,625	2071				6379974,38			
			Итого по разделу: 21. Металлические окраска огнезащитными составами									8573075	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 22. Шкаф для заземления экранов кабеля 110кВ										
86	86	Ц13-080104-0201 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	2	34347,86	8330,64	68696	16661	5089	38853	116153	
						23472,67	3508,59	46945	7017		8604		
87	87	ТОО"ТайкоЭлектроникс"стр.4	Шкаф для заземления экранов кабеля 110кВ на опоре HVLB-SICO-GND-3E-SEP	шт	2	2002449,82		4004900				4004900	
										4004900			
			Отпускная цена			2002450		4004900					
			Сметная стоимость оборудования					*4004900*					
			Итого по разделу: 22. Шкаф для заземления экранов кабеля 110кВ									4121053	
			Раздел: 23. Ж/б опора КБ110-1.1 - 1 шт										
88	88	Е11-010101-0339 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	157,24	327,17	327,17	51444	51444	0	9290	65593	
						0	82,06	0	12903		4859		
89	89	Е11-010205-0303 Кзтр и Кзм=1,04 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	4,86	4385,67	0	21314	0	0	15346	39593	
						4385,67	0	21314	0		2933		
90	90	Е11-010205-0503 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	4,86	1693,81	0	8232	0	0	5927	15292	
						1693,81	0	8232	0		1133		
91	91	Е11-010104-0403 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м³ грунта	155,74	60,16	60,16	9369	9369	0	1925	12197	
						0	17,17	0	2674		903		
92	92	Е11-010201-0502 Кзтр и Кзм=1,04	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	155,74	266,61	128,7	41522	20044	0	21852	68443	
						137,91	56,97	21478	8873		5069		
93	93	Е11-080101-0401 Кзтр и Кзм=1,04	Глиняная отмостка. Устройство	м³	0,2	11230,63	2372,99	2246	474	1	1843	4416	
						8850,44	1057,41	1770	211		327		
	93.1	211-102-0101	Глина природная	м³	0,23								Казахстан 100%
94	94	Е11-010203-0106 Кзтр и Кзм=1,04	Площадн. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м² спланированной площади	7,5	248,85	0	1866	0	0	1344	3467	
						248,85	0	1866	0		257		
95	95	Е11-330203-201 Кзтр и Кзм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ. Установка	шт.	2	3354,65	1829,05	6709	3658	0	3629	11165	
						1525,6	742,46	3051	1485		827		
96	96	С1225-204-0901	Плита анкерная для крепления стоек воздушных ЛЭП ГОСТ 13015-2012 марки ПА 1-1	шт.	2	37617		75234		75234		81253	Казахстан
											6019		
97	97	Е11-090501-0301 Кзтр и Кзм=1,04	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	2	200,7	1,2	401	2	0	276	731	
						199,5	0,55	399	1		54		
98	98	С1252-207-2020	Анкерный болт А 1-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 24137-80; 24139-80	шт.	2	52362		104724		104724		113102	Казахстан
											8378		
99	99	Е11-330101-114 Кзтр и Кзм=1,04	Ригели сборные железобетонные к железобетонным опорам объемом до 0,3 м³. Установка	м³	0,275	26012,52	15215,99	7153	4184	0	3552	11561	
						10796,53	5350,9	2969	1471		856		
100	100	С1225-204-1505	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки АР 6	шт.	1	78829		78829		78829		85135	Казахстан
											6306		
101	101	Е11-330109-0111 Кзтр и Кзм=1,04	Конструкции стальные массой до 0,01 т. Установка	т	0,014	73356,17	41576,16	1027	582	0	542	1695	
						31780,01	16621,18	445	233		126		
102	102	С1252-207-2032	Крепление ригеля КР-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	18563		18563		18563		20048	Казахстан
											1485		
103	103	Е11-330103-107 Кзтр и Кзм=1,04	Опоры анкерно-угловые одноцепные, на оттяжках, одностоечные объемом до 3 м³. Установка в пробуренный котлован	м³	2,3	59437,4	26990,37	136706	62078	1886	74476	228077	
						31627,13	8849,1	72742	20353		16895		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	103.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,46	2033				935,18			Казахстан 100%
	103.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0023	399352				918,51			Казахстан 100%
104	104	С1225-204-0404	**Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.2-1.3**	шт.	1	1500000		1500000		1500000	120000	1620000	Казахстан
105	105	С1252-207-3606	**Оттяжка цинкованная ГОСТ 23118-2012 типа ОТ 253, Т.П.3.407.1-164**	шт.	2	114494		228988		228988	18319	247307	Казахстан
106	106	Е11-330101-0101 Кзтр и Кзм=1,04	**Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 $м^3$. Установка**	$м^3$	0,034	17235,76 6873,57	8225,93 2708,54	586 234	280 92	73	261 68	915	
	106.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0002	399352				67,89			Казахстан 100%
107	107	Е11-130301-1201 Кзтр и Кзм=1,02	**Поверхности бетонные. Защита трещиностойкими покрытиями лаком ХП-734**	$м^2$	22,4	474,34 68,07	2,59 0,54	10625 1525	58 12	9042	1060 935	12620	
	107.1	236-201-0806	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,168	1202				8615,94			
108	108	Е11-330109-106 Кзтр и Кзм=1,04	**Траверсы стальные сварные массой до 0,2 т. Установка**	т	0,2171	145768,1 49050,46	92532,67 22154,61	31646 10649	20089 4810	909	12367 3521	47534	
	108.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0033	278998				908,56			
109	109	С1252-207-0560	**Траверс типа В 5 с, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012**	шт.	3	250297		750891		750891	60071	810962	Казахстан
110	110	С1252-207-0224	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-251 хомут, Т.П.3.407.1-164**	шт.	1	14590		14590		14590	1167	15757	Казахстан
111	111	С1252-207-0225	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-252 хомут, Т.П.3.407.1-164**	шт.	1	14867		14867		14867	1189	16056	Казахстан
112	112	С1252-207-0231	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-258 хомут, Т.П.3.407.1-164**	шт.	1	60206		60206		60206	4816	65022	Казахстан
113	113	С1252-207-2010	**Спецболт Б 251, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	5356		10712		10712	857	11569	Казахстан
114	114	С1252-207-2013	**Спецболт Б 254, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	8496		8496		8496	680	9176	Казахстан
115	115	С1252-201-0521	**Скоба типа СКД-10-1**	шт.	3	1884		5652		5652	452	6104	
116	116	С1252-201-0502	**Скоба типа СК-7-1А**	шт.	3	1038		3114		3114	249	3363	
117	117	С1252-201-0634	**Звено промежуточное типа ПРР-7-1 регулируемое**	шт.	3	2316		6948		6948	556	7504	
118	118	С1252-201-0702	**Звено типа ПТМ-7-2 монтажное**	шт.	3	933		2799		2799	224	3023	
119	119	С1252-201-0102	**Серьга типа СР-7-16**	шт.	3	974		2922		2922	234	3156	
120	120	С1252-106-0106	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W**	шт.	24	3934		94416		94416	7553	101969	
121	121	С1252-201-0212	**Ушко типа У2-12-16 двухланчатое**	шт.	3	3845		11535		11535	923	12458	
122	122	С1252-201-0603	**Звено промежуточное типа ПР-12-6 прямое**	шт.	3	1673		5019		5019	402	5421	
123	123	С1252-203-0203	**Зажим натяжной болтовой типа НБ-3-6Б**	шт.	3	8229		24687		24687	1975	26662	
124	124	С1252-201-0304	**Узел крепления типа КГП-7-2Б**	шт.	3	1879		5637		5637	451	6088	
125	125	С1252-106-0106	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W**	шт.	24	3934		94416		94416	7553	101969	
126	126	С1252-201-0209	**Ушко типа У1К-7-16 одноланчатое**		3	1545		4635		4635		5006	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							371		
127	127	С1252-202-0111	Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5		3	2555		7665		7665		8278	
				шт.							613		
128	128	Е11-330205-0107 Кзтр и Кзм=1,04	Переходы ВЛ 6-10 кВ через водные преграды. Подвеска проводов длиной до 250 м		1	34871,74	3318,14	34872	3318	0	26453	66231	
				переход		31553,6	1513,19	31554	1513		4906		
129	129	С1243-604-0125	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 185/29 мм2		0,03	1578964		47369		47369		51159	Казахстан
				км							3790		
			Итого по разделу: 23. Ж/б опора КБ110-1.1 - 1 шт									4027077	
			Раздел: 24. Уборная на 1 очко Земляные работы										
130	130	Е11-010101-0337 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3		4,5	208,77	208,77	939	940	0	170	1198	
				м^3 грунта		0	52,36	0	236		89		
131	131	Е11-010205-0302 Кзтр и Кзм=1,04 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. #Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15			2609,89	0	0	0	0	0	0	
				м^3 грунта		2609,89	0	0	0		0		
132	132	Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		0,9	1078,71	0	971	0	0	699	1804	
				м^3 грунта		1078,71	0	971	0		134		
133	133	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		0,5	223,57	108,11	112	54	0	59	185	
				м^3 уплотненного грунта		115,46	47,86	58	24		14		
134	134	Е11-221301-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих		0,78	30433,79	12442,52	23738	9705	3073	14819	41642	
				м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		14051,96	5138,59	10961	4008		3085		
	134.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,1037	19470				2019,82			Казахстан 100%
	134.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0031	114703				357,87			
135	135	С1225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП10		1	17148		17148		17148		18520	Казахстан
				шт.							1372		
136	136	С1225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6		1	9516		9516		9516		10277	Казахстан
				шт.							761		
137	137	С1225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9		1	15011		15011		15011		16212	Казахстан
				шт.							1201		
138	138	С1225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9		1	15011		15011		15011		16212	Казахстан
				шт.							1201		
139	139	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 для очко		1	12828		12828		12828		13854	Казахстан
				шт.							1026		
140	140	Е11-110101-0405 Кзтр и Кзм=1,02	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой/ ТОЛЩ.5ММ		10,5	1021,34	54,68	10724	574	4791	5108	17099	
				м^2 изолируемой поверхности		510,35	7,17	5359	75		1267		
	140.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0185	203758				3765,45			
	140.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,006	77199				462,04			
141	141	Е11-110101-0406 Кзтр и Кзм=1,02 К=3	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405		10,5	1158,47	84,94	12164	892	5847	5218	18773	
				м^2 изолируемой поверхности		516,65	12	5425	126		1391		
	141.1	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0246	203758				5006,33			
			Итого по разделу: 24. Уборная на 1 очко Земляные работы									155776	
			Раздел: 25. Здание уборной										
142	142	Е11-080201-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка		3,4	17352,53	4153,43	58999	14121	14981	30893	97083	
				м^3 кладки		8793,04	977,19	29896	3322		7191		
	142.1	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,816	18352				14975,23			Казахстан 100%
	142.2	261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	1,292								

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
143	143	Е11-100102-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев. Установка ПРОБОК, ПЕРЕМЫЧКИ	м³ древесины в конструкции	0,0487	46490,1	1499,54	2264	73	576	1482	4046	
						33157,8	656,32	1615	32		300		
144	144	С1215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0487	138654		6752		6752		7292	
145	145	Е11-100115-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные. Огнезащита	м³ древесины в конструкции	0,0487	11693,44	80,56	569	4	506	540	674	
						1214,37	34,9	59	2		55		
	145.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0003	1512552				493,53	50		
146	146	Е11-100107-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Проемы дверные наружные площадью до 3 м² в каменных стенах. Установка блоков	м² проемов	1,59	3575,37	957,06	5685	1522	1735	2542	8885	
						1527,02	249,62	2428	397		658		
	146.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0013	114703				145,9			
	146.2	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,6869	1957				1344,22			Казахстан 100%
	146.3	261-104-0121	Блоки дверные	м²	1,59								
147	147	С1223-201-0301	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м²	1,59	19800		31482		31482		34001	
148	148	Е11-100102-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев. Установка ФРАМУГИ	м³ древесины в конструкции	0,01	46490,1	1499,54	465	15	118	2519	831	
						33157,8	656,32	332	7		304		
149	149	С1215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,01	114703		1147		1147	62	1239	
150	150	Е11-100115-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции деревянные. Огнезащита	м³ древесины в конструкции	0,01	11693,44	80,56	117	0	104	92	138	
						1214,37	34,9	12	0		11		
	150.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0001	1512552				101,34	10		
151	151	Е11-150501-0305 Кзтр и Кэм=1,02	Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм	м² площади проемов по наружному обводу коробок	0,24	4251,65	33,58	1020	8	717	238	1359	
						1230,83	10,73	295	3		101		
	151.1	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м²	0,2088	3261				680,9			Казахстан 100%
152	152	Е11-150403-0304 Кзтр и Кэм=1,02	Заполнения проемов дверных. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м² окрашиваемой поверхности	3,16	1524,04	3,78	4816	12	424	3509	8991	
						1386,1	1,76	4380	6		666		
	152.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,7818	474				370,57			
	152.2	261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	1,2956								
153	153	Е11-150403-0305 Кзтр и Кэм=1,02	Заполнения проемов оконных. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м² окрашиваемой поверхности	0,48	2210,68	3,78	1061	2	65	796	2006	
						2071,74	1,76	994	1		149		
	153.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1221	474				57,88			
	153.2	261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг	0,1872								
154	154	Е11-100107-0701 Кзтр и Кэм=1,04	Проемы дверные площадью до 3 м² в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей	м² проемов	1,92	732,69	0,4	1407	0	357	945	2540	
						546,56	0,18	1049	0		188		
	154.1	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,4685	758				355,11			
155	155	С1223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	1	2760		2760		2760		2981	
156	156	Е11-150203-0201 Кзтр и Кэм=1,02	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м² оштукатуриваемой поверхности	15,1	1542,25	97,6	23288	1474	5676	221	40134	
						1068,76	79,66	16138	1203		13873		
	156.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0,228	24779				5649,86	2973		
	156.2	261-102-0243	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м²	0,4183								Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
157	157	Е11-150401-0201 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**		15,1	136,32	1,03	2058	16	136	1532	3877	
				м² окрашиваемой поверхности		126,31	0,51	1907	8		287		
	157.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0026	31098				79,83			
	157.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,2416	116				28,03			
	157.3	261-201-0337	Краски сухие	кг	0,0755								
158	158	Е11-150401-0203 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по дереву**		1,4017	59,86	1,03	84	2	7	61	157	
				м² окрашиваемой поверхности		53,54	0,51	75	1		12		
	158.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002	31098				7,41			
	158.2	261-201-0337	Краски сухие	кг	0,0076								
159	159	Е11-110101-1507 Кзтр и Кэм=1,02	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка**		4,6	1236,12	97,67	5686	449	18	5067	11613	
				м² покрытия		1134,53	37,37	5219	172		860		
	159.1	261-107-0392	Карборунд	кг	0,092	160				14,72			
	159.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,092	36				3,31			
160	160	Е11-100105-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**Стропила, мауэрлат, кобылка. Установка**		0,19	200072,82	1075,75	38014	204	31604	5653	47160	
				м³ древесины в конструкции		32659,85	399,52	6205	76		3493		
	160.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0304	138654				4215,08			
	160.2	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,1577	141131				22256,36			
161	161	Е11-100115-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**		0,19	11693,44	80,56	2222	16	1976	214	2631	
				м³ древесины в конструкции		1214,37	34,9	231	7		195		
	161.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0013	1512552				1925,48			
162	162	Е11-120101-0701 Кзтр и Кэм=1,04	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**		2,85	3666,86	106,76	10451	305	8265	1820	13253	
				м² кровли		660,12	33,94	1881	97		982		
	162.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0154	138654				2133,89			
	162.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0143	141131				2011,12			
	162.3	224-201-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м²	3,8475	705				2712,49			
163	163	Е11-100114-0505 Кзтр и Кэм=1,04	**Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам**		1,4017	6034,55	82,38	8459	115	7710	613	9798	
				м² покрытия		452	34,31	634	48		726		
	163.1	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0589	114703				6752,73			
164	164	Е11-150212-0101 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены. Отделка поверхности механизированная под фактуру шагрень "ПОД ШУБУ"**		13,5	379,14	7,16	5118	96	2711	1854	7530	
				м² отделываемой поверхности		171,16	0,54	2311	7		558		
	164.1	261-201-0392	Латекс синтетический СКС-65 ГП ГОСТ 10564-75	кг	1,35	1479				1996,65			
	164.2	261-107-0484	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная непластифицированная /эмульсия поливинилацетатная/	т	0,0005								
165	165	Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,02	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ТОЛЩ.150ММ**		0,795	28281,93	10,77	22484	9	18481	3755	28338	
				м³ подстилающего слоя		5024,89	0	3995	0		2099		
	165.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,8109	19470				15788,22			Казахстан 100%
166	166	Е11-110101-1903 Кзтр и Кэм=1,02	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**		5,3	1395,72	91,3	7397	483	5799	1227	9314	
				м² покрытия		210,18	36,12	1114	191		690		
	166.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,3069	17441				5352,12			Казахстан 100%
167	167	Е11-110101-1904 Кзтр и Кэм=1,02	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903**		5,3	237,08	5,22	1257	27	1072	159	1529	
				м² покрытия		29,54	2,32	157	12		113		
	167.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0615	17441				1072,27			Казахстан 100%
168	168	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**Отмостка бетонная. Устройство**		0,6	25339,67	1474,09	15204	884	13285	1122	17632	
				м³		1724,11	330,53	1034	198		1306		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	168.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,612	19470				11915,64			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 25. Здание уборной									365032	
			Раздел: 26. ЭТР										
169	169	С Цена-ком. предложение китай	**Индикатор наличие напрежение**	шт	8	1034010,2		8272082		8272082	661767	8933849	
170	170	С Цена п.199	**Труба ПРОТЕКТОРФЛЕКС термостойкая двуслойная в внутренним негорючим слоем БК-ОМП 160/12,5 SN48 F120 T95°C**	м	208	43749,39		9099873		9099873	727990	9827863	
			Итого по разделу: 26. ЭТР									18761712	
			Раздел: 27. КЖ Балки монолитные Бм,листы 53										
171	171	Е11-060701-0102 Кзтр и Кзм=1,04	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	м³	19,8	77216,4 22419,07	8415,9 1760,21	1528885 443898	166635 34852	918352	435662 157164	2121711	
	171.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	1,8929	114703				217119,01			
	171.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,4019	114703				46103,72			
	171.3	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	20,097	23972				481765,28			Казахстан 100%
172	172	С1214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,522	399352		208462		208462	16677	225139	Казахстан
173	173	С1214-210-0302	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 20 до 40 мм**	т	1,7856	347622		620714		620714	49657	670371	
174	174	Е11-060301-0408 Кзтр и Кзм=1,04	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,144	99052,87 97235,84	1817,03 773,64	14264 14002	261 111	0	12843 2169	29276	
175	175	С1214-102-0103	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм**	т	0,144	510014		73442		73442	5875	79317	
			Итого по разделу: 27. КЖ Балки монолитные Бм,листы 53									3125814	
			Раздел: 28. ОТОПЛЕНИЕ										
176	176	Е11-180301-0103 Кзтр и Кзм=1,02	**Конвекторы. Установка**	квт	62,2	1596,54 1446,89	101,35 49,56	99305 89997	6304 3083	3004	91218 15241	205764	
177	177	Информация о ценах	**Конвектор электрический РС-18N, с терморегулятором**	шт	24	59847,46		1436339		1436339		1436339	
			Отпускная цена			59847		1436339					
			Сметная стоимость оборудования					*1436339*					
178	178	Информация о ценах	**Конвектор электрический РС-22N, с терморегулятором**	шт	5	70782,78		353914		353914		353914	
			Отпускная цена			70783		353914					
			Сметная стоимость оборудования					*353914*					
179	179	Информация о ценах	**Конвектор электрический РС-27N, с терморегулятором**	шт	6	72725,24		436351		436351		436351	
			Отпускная цена			72725		436351					
			Сметная стоимость оборудования					*436351*					
			Итого по разделу: 28. ОТОПЛЕНИЕ									2432368	
			Раздел: 29. ВЕНТИЛЯЦИЯ										
180	180	Е11-200801-0102 Кзтр и Кзм=1,02	**Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм**	шт.	2	5245,36 4936,8	100,39 18,77	10491 9874	201 38	416	9713 1616	21820	
181	181	СИнформация о ценах	**Турбодефлектор О400 ТД-400**	шт	2	69647,29		139295		139295	11144	150439	
182	182	Е11-201301-0101 Кзтр и Кзм=1,02	**Установка стакана**	кг	98	100,29 88,18	4,24 0,76	9828 8642	415 74	771	8542 1470	19840	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
183	183	СИнформация о ценах	Стаканы монтажные 400-го типоразмера	шт	2	166532,73		333065		333065	26645	359710	
184	184	Е11-200901-0103 Кзтр и Кзм=1,02	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 560 мм	шт.	2	5667,39 5251,24	27,39 9,39	11335 10502	55 19	778	10311 1732	23378	
	184.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	813201				374,07			Казахстан 100%
	184.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,68	589				400,52			
185	185	С1246-308-0204	Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2-03, диаметром 400 мм	шт.	2	68507		137014		137014	10961	147975	Казахстан
186	186	Е11-200302-0102 Кзтр и Кзм=1,02	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 $м^2$	шт.	2	580,91 563,89	9,95 3,38	1162 1128	20 7	14	1112 182	2456	
	186.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	626				14,15			Казахстан 100%
187	187	С1246-304-0657	Решетка РС 400	шт.	2	9867		19734		19734	1579	21313	Казахстан
188	188	Е11-200101-0307 Кзтр и Кзм=1,02	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм.# Прокладка воздуховодов на высоте от пола свыше 3 до 5 м, применяется к ЕСЦ 6118-0101-(0101 - 0119, 0201 - 0223), 6118-0101-(0301 - 0321), 6118-0101-(0401 - 0421), 6118-0101-(0501 - 0519, 0601 - 0623) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,06.	$м^2$	31,4	2337,45 2112,15	53,35 15,32	73396 66322	1675 481	5399	65466 11109	149971	
189	189	С1246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	31,4	8073		253492		253492	20279	273771	Казахстан
190	190	Е11-260101-1101 Кзтр и Кзм=1,04	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	$м^3$	31,4	30913,75 25689,25	2045,93 929,79	970692 806642	64242 29195	99807	635237 128474	1734403	
	190.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,228	175101				39916,72			
	190.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	15,7	666				10456,2			
	190.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	43,96	541				23782,36			Казахстан 100%
	190.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	62,8	210				13188			
191	191	С1234-201-0305	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	$м^3$	33,912	51061		1731581		1731581	138526	1870107	
192	192	Е11-201301-0101 Кзтр и Кзм=1,02	Крепежный материал	кг	110	100,29 88,18	4,24 0,76	11032 9700	467 84	866	9588 1650	22270	
193	193	С1246-301-0501	Крепежный материал	кг	110	790		86900		86900	6952	93852	Казахстан
194	194	Е11-200801-0104 Кзтр и Кзм=1,02	Установка дефлектора диаметр патрубка 630 мм	шт.	4	11349,58 10691,15	235,72 45,6	45398 42765	942 182	1691	42088 6999	94485	
195	195	СИнформация о ценах	Турбодефлектор О630 ТД-630	шт	4	167282,7		669131		669131	53530	722661	
196	196	Е11-201301-0101 Кзтр и Кзм=1,02	Установка стакана	кг	356	100,29 88,18	4,24 0,76	35703 31392	1510 271	2802	31029 5340	72072	
197	197	СИнформация о ценах	Стаканы монтажные 630-го типоразмера	шт	4	376156,79		1504627		1504627	120370	1624997	
198	198	Е11-200901-0104 Кзтр и Кзм=1,02	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 800 мм	шт.	4	7331,34 6666,25	50,58 17,44	29325 26665	203 70	2458	26200 4442	59967	
	198.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015	813201				1203,54			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	198.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,12	589				1248,68			
199	199	С1246-308-0307	**Узел прохода с ручным управлением, с кольцом модели УП 2-17, диаметром 630 мм**	шт.	4	103548		414192		414192	33135	447327	Казахстан
200	200	Е11-201301-0101 Кзтр и Кэм=1,02	**Установка поддона**	кг	28,4	100,29 88,18	4,24 0,76	2848 2504	121 22	224	2475 426	5749	
201	201	СИнформация о ценах	**Поддон ПД-6,3**	шт	4	119723,21		478893		478893	38311	517204	
202	202	Е11-200302-0102 Кзтр и Кэм=1,02	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м²**	шт.	4	580,91 563,89	9,95 3,38	2324 2256	40 14	28	2224 364	4912	
	202.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0452	626				28,3			Казахстан 100%
203	203	С1246-304-0784	**Решетка PG 630**	шт.	4	20641		82564		82564	6605	89169	Казахстан
204	204	Е11-201501-0103 Кзтр и Кэм=1,02	**Установка вентилятора осевого масса до 0,1 т.# Установка вентиляторов осевых на высоте от пола свыше 3 до 6 м, применяется к ЕСЦ 6118-0301-(0201 - 0206) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.**	шт.	4	29057,24 21425,61	1011,77 372,82	116229 85702	4047 1491	26479	85450 16134	217813	
	204.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0376	694126				26099,14			
205	205	Информация о ценах	**Вентилятор осевой О630 1000об/мин ВО-630.1**	шт	4	533672,11		2134688		2134688		2134688	
			Отпускная цена			533672		2134688					
			Сметная стоимость оборудования					*2134688*					
206	206	Е11-200101-0308 Кзтр и Кэм=1,02	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр до 800 мм.# Прокладка воздуховодов на высоте от пола свыше 5 до 8 м, применяется к ЕСЦ 6118-0101-(0101 - 0119, 0201 - 0223), 6118-0101-(0301 - 0321), 6118-0101-(0401 - 0421), 6118-0101-(0501 - 0519, 0601 - 0623) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,16.**	м²	81,3	1953,5 1739,24	59,81 18,86	158820 141400	4862 1533	12557	140075 23912	322807	
207	207	С1246-103-0103	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения**	м²	81,3	8073		656335		656335	52507	708842	Казахстан
208	208	Е11-260101-1801 Кзтр и Кэм=1,04	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	м²	64	2727,61 1136,3	171,9 78,39	174567 72723	11002 5017	90842	59082 18692	252341	
	208.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	9,6	5983				57436,8			
	208.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, Т от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	16,64	1938				32248,32			
209	209	С1234-304-0110	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 50 мм**	м²	70,4	13783		970323		970323	77626	1047949	Казахстан
210	210	Е11-160301-0305 Кзтр и Кэм=1,02	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	м	40	3258,53 502,44	31,07 11,09	130341 20098	1243 444	109001	20130 12038	162509	
	210.1	261-305-0223	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	40	2701				108040			
211	211	С1241-101-0201	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	м	40	597		23880		23880	1910	25790	Казахстан
212	212	Е11-160601-0101 Кзтр и Кэм=1,02	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	шт.	2	2849,16 2417,03	128,46 17,88	5698 4834	257 36	607	4772 838	11308	
	212.1	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	41747				166,99			
	212.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	165506				364,11			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
213	213	С1242-207-1301	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	2	2254		4508		4508	361	4869	
214	214	Е11-201301-0101 Кзтр и Кэм=1,02	**Крепежный материал**	кг	120	100,29 88,18	4,24 0,76	12035 10582	509 91	944	10459 1800	24294	
215	215	С1246-301-0501	**Крепежный материал**	кг	120	790		94800		94800	7584	102384	Казахстан
216	216	Е11-201501-0102 Кзтр и Кэм=1,02	**Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т.# Установка вентиляторов осевых на высоте от пола свыше 3 до 6 м, применяется к ЕСЦ 6118-0301-(0201 - 0206) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.**	шт.	2	11823,84 11174,66	571,77 214,58	23648 22349	1143 429	155	22323 3678	49649	
	216.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	813201				48,79			Казахстан 100%
	216.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,18	589				106,02			
217	217	Информация о ценах	**Вентилятор осевой О350 1380об/мин ВО-350.1**	шт	2	333886,8		667774		667774		667774	
			Отпускная цена			333887		667774					
			Сметная стоимость оборудования					*667774*					
218	218	Е11-200302-0102 Кзтр и Кэм=1,02	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м²**	шт.	2	580,91 563,89	9,95 3,38	1162 1128	20 7	14	1112 182	2456	
	218.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	626				14,15			Казахстан 100%
219	219	С1246-304-0633	**Решетка инерционная GAL 350x350**	шт.	2	8142		16284		16284	1303	17587	Казахстан
220	220	Е11-201501-0102 Кзтр и Кэм=1,02	**Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т**	шт.	2	9961,4 9312,22	571,77 214,58	19923 18624	1143 429	155	18673 3088	41684	
	220.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	813201				48,79			Казахстан 100%
	220.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,18	589				106,02			
221	221	Е11-201501-0102 Кзтр и Кэм=1,02	**Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т.# Установка вентиляторов осевых на высоте от пола свыше 3 до 6 м, применяется к ЕСЦ 6118-0301-(0201 - 0206) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.**	шт.	2	11823,84 11174,66	571,77 214,58	23648 22349	1143 429	155	22323 3678	49649	
	221.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	813201				48,79			Казахстан 100%
	221.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,18	589				106,02			
222	222	Информация о ценах	**Вентилятор осевой О300 1380об/мин ВО-300.1**	шт	4	293149,16		1172597		1172597		1172597	
			Отпускная цена			293149		1172597					
			Сметная стоимость оборудования					*1172597*					
223	223	Е11-200302-0102 Кзтр и Кэм=1,02	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м²**	шт.	4	580,91 563,89	9,95 3,38	2324 2256	40 14	28	2224 364	4912	
	223.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0452	626				28,3			Казахстан 100%
224	224	С1246-304-0609	**Решетка инерционная GAL 300x300**	шт.	4	6631		26524		26524	2122	28646	Казахстан
225	225	Е11-200301-0101 Кзтр и Кэм=1,02	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м².**	шт.	10	2098,69 1814,07	78,21 18,77	20987 18141	782 188	2064	17962 3116	42065	
	225.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0043	399352				1717,21			Казахстан 100%
226	226	С1246-304-0653	**Наружная решетка EAL-A размерами 400 мм x 200 мм**	шт.	8	6856		54848		54848	4388	59236	Казахстан
227	227	С1246-304-0708	**Наружная решетка EAL-A размерами 500 мм x 250 мм**	шт.	2	9099		18198		18198	1456	19654	Казахстан
228	228	Е11-201201-0101 Кзтр и Кэм=1,02	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	м²	1,512	9642,27 9391,34	41,17 18,77	14579 14200	62 28	317	13944 2282	30805	
	228.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	813201				245,91			Казахстан 100%
	228.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,121	589				71,25			
229	229	С1246-305-0101	**Гибкая фильтрующая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 400 мм x 200 мм**	шт.	8	7883		63064		63064	5045	68109	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
230	230	С1246-305-0102	Гибкая фильтрующая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 500 мм х 250 мм	шт.	2	9080		18160		18160	1453	19613	
231	231	СИнформация о ценах	Фильтр 400х200	шт	8	80901,27		647210		647210	51777	698987	
232	232	СИнформация о ценах	Фильтр 500х250	шт	2	87664,5		175329		175329	14026	189355	
233	233	Е11-200301-0101 Кзтр и Кзм=1,02	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м².	шт.	5	2098,69 1814,07	78,21 18,77	10493 9070	391 94	1032	8981 1558	21032	
	233.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0022	399352				858,61			Казахстан 100%
234	234	С1246-304-0753	Решетка переточная DG размерами 600 мм х 200 мм	шт.	5	9813		49065		49065	3925	52990	Казахстан
235	235	Е11-200301-0101 Кзтр и Кзм=1,02	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м².	шт.	4	2098,69 1814,07	78,21 18,77	8395 7256	313 75	826	7185 1246	16826	
	235.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	399352				686,89			Казахстан 100%
236	236	С1246-304-0959	Наружная решетка EAL-A размерами 1000 мм х 500 мм	шт.	4	27051		108204		108204	8656	116860	Казахстан
237	237	Е11-201201-0101 Кзтр и Кзм=1,02	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м²	2,4	9642,27 9391,34	41,17 18,77	23141 22539	99 45	503	22133 3622	48896	
	237.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	813201				390,34			Казахстан 100%
	237.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,192	589				113,09			
238	238	С1246-305-0109	Гибкая фильтрующая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 1000 мм х 500 мм	шт.	4	24146		96584		96584	7727	104311	
239	239	СИнформация о ценах	Фильтр 1000х500	шт	4	151474,71		605899		605899	48472	654371	
240	240	Е11-200301-0101 Кзтр и Кзм=1,02	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м².	шт.	4	2098,69 1814,07	78,21 18,77	8395 7256	313 75	826	7185 1246	16826	
	240.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	399352				686,89			Казахстан 100%
241	241	С1246-304-0755	Наружная решетка EAL-A размерами 600 мм х 300 мм	шт.	4	12317		49268		49268	3941	53209	Казахстан
242	242	Е11-201201-0101 Кзтр и Кзм=1,02	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м²	0,864	9642,27 9391,34	41,17 18,77	8331 8114	35 16	181	7968 1304	17603	
	242.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	813201				140,52			Казахстан 100%
	242.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0691	589				40,71			
243	243	С1246-305-0104	Гибкая фильтрующая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм	шт.	4	15544		62176		62176	4974	67150	
244	244	СИнформация о ценах	Фильтр 600х300	шт	4	98656,45		394626		394626	31570	426196	
245	245	Е11-201301-0101 Кзтр и Кзм=1,02	Установка стакана	кг	447	100,29 88,18	4,24 0,76	44830 39416	1896 340	3518	38961 6705	90496	
246	246	СИнформация о ценах	Стаканы монтажные 400-го типоразмера	шт	3	166532,73		499598		499598	39968	539566	
247	247	Е11-200901-0103 Кзтр и Кзм=1,02	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 560 мм	шт.	3	5667,39 5251,24	27,39 9,39	17002 15754	82 28	1166	15466 2597	35065	
	247.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007	813201				561,11			Казахстан 100%
	247.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,02	589				600,78			
248	248	С1246-308-0204	Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2-03, диаметром 400 мм	шт.	3	68507		205521		205521	16442	221963	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
249	249	**Е11-200302-0102 Кзтр и Кэм=1,02**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м²**	шт.	6	580,91 563,89	9,95 3,38	3485 3383	59 20	42	3336 546	7367	
	249.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0678	626				42,44			Казахстан 100%
250	250	**С1246-304-0657**	**Решетка PG 400**	шт.	6	9867		59202		59202	4736	63938	**Казахстан**
251	251	**Е11-201501-0102 Кзтр и Кэм=1,02**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т.# Установка вентиляторов осевых на высоте от пола свыше 6 до 8 м, применяется к ЕСЦ 6118-0301-(0201 - 0206) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,28.**	шт.	3	12568,82 11919,64	571,77 214,58	37706 35759	1716 644	232	35675 5870	79251	
	251.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	813201				73,19			Казахстан 100%
	251.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,27	589				159,03			
252	252	**Информация о ценах**	**Вентилятор осевой О400 1000об/мин ВО-400.1**	шт	3	335883,21		1007650		1007650		1007650	
			Отпускная цена			335883		1007650					
			Сметная стоимость оборудования					*1007650*					
253	253	**Е11-200101-0307 Кзтр и Кэм=1,02**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм.# Прокладка воздуховодов на высоте от пола свыше 10 м, применяется к ЕСЦ 6118-0101-(0101 - 0119, 0201 - 0223), 6118-0101-(0301 - 0321), 6118-0101-(0401 - 0421), 6118-0101-(0501 - 0519, 0601 - 0623) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,32.**	м²	6,4	2855,53 2630,23	53,35 15,32	18275 16833	341 98	1100	16593 2789	37657	
254	254	**Е11-200101-0307 Кзтр и Кэм=1,02**	**Прокладка фасонных изделий из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм.# Прокладка воздуховодов на высоте от пола свыше 10 м, применяется к ЕСЦ 6118-0101-(0101 - 0119, 0201 - 0223), 6118-0101-(0301 - 0321), 6118-0101-(0401 - 0421), 6118-0101-(0501 - 0519, 0601 - 0623) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,32.**	м²	4,8	2855,53 2630,23	53,35 15,32	13707 12625	257 74	825	12445 2092	28244	
255	255	**С1246-103-0103**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения**	м²	11,2	8073		90418		90418	7233	97651	Казахстан
256	256	**Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	м³	11,2	30913,75 25689,25	2045,93 929,79	346234 287720	22915 10414	35600	226581 45825	618640	
	256.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0813	175101				14237,81			
	256.2	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	5,6	666				3729,6			
	256.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	15,68	541				8482,88			Казахстан 100%
	256.4	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	22,4	210				4704			
257	257	**С1234-201-0305**	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм**	м³	12,096	51061		617634		617634	49411	667045	
258	258	**Е11-201301-0101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Крепежный материал**	кг	75	100,29 88,18	4,24 0,76	7522 6614	318 57	590	6537 1125	15184	
259	259	**С1246-301-0501**	**Крепежный материал**	кг	75	790		59250		59250	4740	63990	Казахстан
260	260	**Ц13-080104-0201 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26**	**Комплект автоматики. Монтаж оборудования**	шкаф	2	34347,86 23472,67	8330,64 3508,59	68696 46945	16661 7017	5089	38853 8604	116153	
261	261	**Информация о ценах**	**Шкаф автоматики (в компл. с обвязкой)**	шт	2	3375019,29		6750039		6750039		6750039	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Отпускная цена			3375019		6750039					
			Сметная стоимость оборудования					*6750039*					
			Итого по разделу: 29. ВЕНТИЛЯЦИЯ									28744389	
			Раздел: 30. ДЫМОУДАЛЕНИЕ										
262	262	Ц13-070301-0102 Кзтр и Кзм=1,03	**Вентилятор радиальный. Монтаж оборудования**	шт.	1	16404,46 15202,8	1144,66 350,86	16404 15203	1145 351	57	9488 2071	27963	
263	263	Информация о ценах	**Вентилятор специального назначения радиальный RAD 100-315-SE-1,1/2-GP-1-R0**	шт	1	1101517,09		1101517		1101517		1101517	
			Отпускная цена			1101517		1101517					
			Сметная стоимость оборудования					*1101517*					
264	264	Е11-202401-0101 Кзтр и Кзм=1,02	**Установка виброизолятора номер 38**	шт.	4	2084,05 721,61	4,12 1,88	8336 2886	17 8	5433	2836 894	12066	
	264.1	246-301-0101	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38	шт.	4	1261				5044			
265	265	Е11-201201-0101 Кзтр и Кзм=1,02	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	$м^2$	0,3	9642,27 9391,34	41,17 18,77	2893 2817	13 6	63	2767 453	6113	
	265.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	813201				48,79			Казахстан 100%
	265.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,024	589				14,14			
266	266	С1246-305-0204	**Гибкая вставка типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 3,15**	шт.	1	4984		4984		4984	399	5383	Казахстан
267	267	С1246-305-0101	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 255 мм х 200 мм**	шт.	1	7883		7883		7883	631	8514	
268	268	Е11-200401-0106 Кзтр и Кзм=1,02	**Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм**	шт.	1	2560,76 2130,34	65,16 18,77	2561 2130	65 19	365	2106 373	5040	
	268.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	813201				162,64			Казахстан 100%
	268.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	589				202,62			
269	269	С1246-302-1509	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 400х200 мм**	шт.	1	40100		40100		40100	3208	43308	Казахстан
270	270	Е11-200701-0402 Кзтр и Кзм=1,02	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1300 мм**	шт.	1	21267,9 1352,46	76,82 18,77	21268 1352	77 19	19839	1344 1809	24421	
	270.1	246-301-0410	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм	шт.	1	19600				19600			
271	271	Е11-200401-0115 Кзтр и Кзм=1,02	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	шт.	1	7785,23 6940,33	116,88 18,77	7785 6940	117 19	728	6820 1168	15773	
	271.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	813201				146,38			Казахстан 100%
	271.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001	1643262				213,62			
	271.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	702				273,78			Казахстан 100%
272	272	Информация о ценах	**Клапан противопожарный дымоудаления КДМ2 500 мм х 250 мм**	шт	1	325181,71		325182		325182		325182	
			Отпускная цена			325182		325182					
			Сметная стоимость оборудования					*325182*					
273	273	Е11-200301-0101 Кзтр и Кзм=1,02	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.**	шт.	1	2098,69 1814,07	78,21 18,77	2099 1814	78 19	206	1796 312	4207	
	273.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0004	399352				171,72			Казахстан 100%
274	274	С1246-304-0708	**Декоративная алюминиевая решетка РКДМ размерами 500 мм х 250 мм**	шт.	1	9099		9099		9099	728	9827	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
275	275	Е11-200101-0210 Кзтр и Кэм=1,02	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм.# Прокладка воздуховодов на высоте от пола свыше 3 до 5 м, применяется к ЕСЦ 6118-0101-(0101 - 0119, 0201 - 0223), 6118-0101-(0301 - 0321), 6118-0101-(0401 - 0421), 6118-0101-(0501 - 0519, 0601 - 0623) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,06.**	$м^2$	20,2	2457,14 2112,15	53,36 20,9	49634 42665	1078 422	5891	42226 7349	99209	
276	276	Е11-200101-0210 Кзтр и Кэм=1,02	**Прокладка фасонный изделий из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм.# Прокладка воздуховодов на высоте от пола свыше 3 до 5 м, применяется к ЕСЦ 6118-0101-(0101 - 0119, 0201 - 0223), 6118-0101-(0301 - 0321), 6118-0101-(0401 - 0421), 6118-0101-(0501 - 0519, 0601 - 0623) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,06.**	$м^2$	4,5	2457,14 2112,15	53,36 20,9	11057 9505	240 94	1312	9407 1637	22101	
277	277	С1246-104-0108	**Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	$м^2$	24,7	8898		219781		219781	17582	237363	Казахстан
278	278	Е11-260101-1101 Кзтр и Кэм=1,04	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной.**	$м^3$	24,7	29789,41 25689,25	2045,93 929,79	735798 634524	50535 22966	50739	499693 98839	1334330	
	278.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,1793	175101				31399,46			
	278.2	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	49,4	210				10374			
279	279	С1234-201-0102	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 40**	$м^3$	38,285	21755		832890		832890	66631	899521	Казахстан
280	280	Е11-201301-0101 Кзтр и Кэм=1,02	**Установка крепления**	кг	70	100,29 88,18	4,24 0,76	7020 6173	297 53	551	6101 1050	14171	
281	281	С1246-301-0501	**Крепежный материал**	кг	70	790		55300		55300	4424	59724	Казахстан
			Итого по разделу: 30. ДЫМОУДАЛЕНИЕ									4255733	
			Раздел: 31. КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ										
282	282	Е11-202601-1605 Кзтр и Кэм=1,02	**Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность более 5 кВт**	шт.	1	10880,16 10707,77	12,62 0	10880 10708	13 0	160	10494 1710	23084	
	282.1	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	773				115,95			
	282.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,07	626				43,82			Казахстан 100%
283	283	Информация о ценах	**Сплит-система типа MSAA-12HRN1 в комплекте:блок наружный, блок внутренний, пульт управления**	шт	1	750444,94		750445		750445		750445	
			Отпускная цена			750445		750445					
			Сметная стоимость оборудования					*750445*					
284	284	Ц13-120104-0101 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования**	м трубопровода	6	1604,93 1444,47	121,6 53,07	9630 8667	729 318	233	5481 1209	16320	
285	285	Информация о ценах	**Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 6,35 толщина стенки 0,68**	м	3	965		2895		2895		2895	
			Отпускная цена			965		2895					
			Сметная стоимость оборудования					*2895*					
286	286	Информация о ценах	**Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 9,52 толщина стенки 0,60**	м	3	1376		4128		4128		4128	
			Отпускная цена			1376		4128					
			Сметная стоимость оборудования					*4128*					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
287	287	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,04	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м трубопровода	6	882,14	99,94	5293	599	2296	2030	7909	
						399,6	45,58	2398	273		586		
	287.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0858	5983				513,34			
	287.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, Т от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,9	1938				1744,2			
288	288	С1234-303-0201	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 6 мм**	м	3,3	162		535		535		578	Казахстан
											43		
289	289	С1234-303-0203	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 10 мм**	м	3,3	169		558		558		603	Казахстан
											45		
290	290	Е11-160501-0101 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Прокладка дренажного трубопровода, диаметр до 50 мм**	м	3	1090,13	1,83	3270	6	11	3191	6978	
						1084,73	0,61	3254	2		517		
	290.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0	165506				5,96			
291	291	С1241-205-1301	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	м	2,994	157		470		470		508	Казахстан
											38		
292	292	Е11-202601-1603 Кзтр и Кэм=1,02	**Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт**	шт.	1	8790,65	10,79	8791	11	160	8448	18618	
						8620,09	0	8620	0		1379		
	292.1	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	773				115,95			
	292.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,07	626				43,82			Казахстан 100%
293	293	Информация о ценах	**Сплит-система типа MSAA-09HRN1 в комплекте:блок наружный, блок внутренний, пульт управления**	шт	1	657917,43		657917		657917		657917	
			Отпускная цена			657917		657917					
			Сметная стоимость оборудования					*657917*					
294	294	Ц13-120104-0101 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования**	м трубопровода	6	1604,93	121,6	9630	729	233	5481	16320	
						1444,47	53,07	8667	318		1209		
295	295	Информация о ценах	**Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 6,35 тольщина стенки 0,68**	м	3	965		2895				2895	
										2895			
			Отпускная цена			965		2895					
			Сметная стоимость оборудования					*2895*					
296	296	Информация о ценах	**Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 9,52 тольщина стенки 0,60**	м	3	1376		4128				4128	
										4128			
			Отпускная цена			1376		4128					
			Сметная стоимость оборудования					*4128*					
297	297	Е11-260101-1701 Кзтр и Кэм=1,04	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м трубопровода	6	882,14	99,94	5293	599	2296	2030	7909	
						399,6	45,58	2398	273		586		
	297.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0858	5983				513,34			
	297.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, Т от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,9	1938				1744,2			
298	298	С1234-303-0201	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 6 мм**	м	3,3	162		535		535		578	Казахстан
											43		
299	299	С1234-303-0203	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 10 мм**	м	3,3	169		558		558		603	Казахстан
											45		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
300	300	**Е11-160501-0101 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Прокладка дренажного трубопровода, диаметр до 50 мм**	м	3	1090,13	1,83	3270	6	11	3191	6978	
						1084,73	0,61	3254	2		517		
	300.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0	165506				5,96			
301	301	**С1241-205-1301**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	м	2,994	157		470		470		508	Казахстан
											38		
302	302	**Е11-202601-1701 Кзтр и Кзм=1,02**	**Установка наружного блока системы мультизональной, мощность до 15 кВт**	шт.	1	17952,23	6164,93	17952	6165	132	13901	34401	
						11655,3	2529,78	11655	2530		2548		
	302.1	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	4	33				132			
303	303	**Информация о ценах**	**Наружный блок N=1,7кВт AL-H018/4R1A**	шт	1	495776,21		495776				495776	
										495776			
			Отпускная цена			495776		495776					
			Сметная стоимость оборудования					*495776*					
304	304	**Е11-202601-1702 Кзтр и Кзм=1,02**	**Установка внутреннего блока системы мультизональной, мощность до 15 кВт**	шт.	1	16366,08	3128,2	16366	3128	596	13617	32382	
						12642,23	1252,72	12642	1253		2399		
	304.1	261-107-0990	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 10 мм длиной 700-1050 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	409189				381,36			
	304.2	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	773				115,95			
305	305	**Информация о ценах**	**Внутренний блок настенный Q=5,3кВт ALMD-H018/4R1A с пультом**	шт	1	314675,36		314675				314675	
										314675			
			Отпускная цена			314675		314675					
			Сметная стоимость оборудования					*314675*					
306	306	**Ц13-110601-0101 Кзтр и Кзм=1,03**	**Пульт управления. Монтаж оборудования**	шт.	1	12078,65	472,61	12079	472	3603	6120	19655	
						8003,1	157,37	8003	157		1456		
307	307	**Ц13-120104-0101 Кзтр и Кзм=1,03**	**Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования**	м трубопровода	20	1604,93	121,6	32099	2432	777	18270	54398	
						1444,47	53,07	28889	1061		4029		
308	308	**Информация о ценах**	**Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 6,35 толщина стенки 0,68**	м	10	965		9650				9650	
										9650			
			Отпускная цена			965		9650					
			Сметная стоимость оборудования					*9650*					
309	309	**Информация о ценах**	**Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 12,7 толщина стенки 0,60**	м	10	1767		17670				17670	
										17670			
			Отпускная цена			1767		17670					
			Сметная стоимость оборудования					*17670*					
310	310	**Е11-260101-1701 Кзтр и Кзм=1,04**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м трубопровода	20	882,14	99,94	17643	1999	7652	6767	26363	
						399,6	45,58	7992	912		1953		
	310.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,286	5983				1711,14			
	310.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, Т от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	3	1938				5814			
311	311	**С1234-303-0201**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 6 мм**	м	11	162		1782		1782		1925	Казахстан
											143		
312	312	**С1234-303-0204**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 12 мм**	м	11	176		1936		1936		2091	Казахстан
											155		
313	313	**Е11-160501-0101 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Прокладка дренажного трубопровода, диаметр до 50 мм**	м	10	1090,13	1,83	10901	18	36	10636	23260	
						1084,73	0,61	10847	6		1723		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	313.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0001	165506				19,86			
314	314	С1241-205-1301	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	м	9,98	157		1567		1567	125	1692	Казахстан
315	315	Ц13-080201-0810 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля	5	565,25 270,84	207,85 74,17	2826 1354	1039 371	433	1242 325	4393	
316	316	С1243-105-0301	**Кабель управления**	м	5	244050		1220250		1220250	97620	1317870	Казахстан
317	317	Ц13-080206-0501 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	т	0,0189	123859,51 99689,58	19618 6841,75	2341 1884	370 129	86	1450 303	4094	
318	318	С1243-907-1003	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм**	м	15	1837		27555		27555	2204	29759	Казахстан
319	319	С1246-301-0502	**Средства для крепления**	кг	115	790		90850		90850	7268	98118	Казахстан
320	320	Е11-200401-0106 Кзтр и Кэм=1,02	**Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка**	клапан	2	2560,76 2130,34	65,16 18,77	5122 4261	131 38	731	4212 747	10081	
	320.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	813201				325,28			Казахстан 100%
	320.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,688	589				405,23			
321	321	С Цена п.16	**Клапан РЕГУЛЯР-Л-400х400-Н-1LM230-S-V-УЗ-0, электропривод ВЕЗА 220В(Открыто/закрыто)**	шт	2	128520		257040		257040	20563	277603	
322	322	С1214-402-0201	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82**	$м^2$	0,5	1174		587		587	47	634	
323	323	Е11-200701-0403 Кзтр и Кэм=1,02	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами**	зонт	2	21972,87 1352,46	79,5 18,77	43946 2705	159 38	41082	2688 3731	50365	
	323.1	246-301-0411	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1600 мм	шт.	2	20080				40160			Казахстан 100%
324	324	Е11-200401-0106 Кзтр и Кэм=1,02	**Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка**	клапан	2	2560,76 2130,34	65,16 18,77	5122 4261	131 38	731	4212 747	10081	
	324.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	813201				325,28			Казахстан 100%
	324.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,688	589				405,23			
325	325	С Цена п.17	**Клапан РЕГУЛЯР-Л-150х300-Н-1LM230-S-V-УЗ-0, электропривод ВЕЗА 220В(Открыто/закрыто)**	шт	2	95319		190638		190638	15251	205889	
326	326	С1214-402-0201	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82**	$м^2$	0,6	1174		704		704	56	760	
327	327	Е11-200701-0402 Кзтр и Кэм=1,02	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами**	зонт	2	21267,9 1352,46	76,82 18,77	42536 2705	154 38	39677	2688 3618	48842	
	327.1	246-301-0410	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1300 мм	шт.	2	19600				39200			
			Итого по разделу: 31. КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ									4622329	
			Раздел: 32. КЛ-110 кВ										
328	328	Е11-090304-0201 Кзтр и Кэм=1,04	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж с учетом веса цинка**	т конструкций	3,0323	111210,4 61231,04	32089,02 11379,79	337223 185671	97304 34507	54249	151923 39132	528278	
	328.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,003	965674				2928,21			Казахстан 100%
	328.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0318	813201				25891,63			Казахстан 100%
	328.3	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0573	309392				17731,4			
	328.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0059	545661				3209,94			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
329	329	Ц13-080201-1203 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Конструкция сварная. Монтаж оборудования с учетом веса цинка. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.-короб**	т	0,215	108438,71	25182,88	23314	5415	2411	12537	38719	
						72043,04	8946,91	15489	1924		2868		
330	330	Е11-090305-0305 Кзтр и Кэм=1,04	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж накладки Н1(2 шт.) с учетом веса цинка**	т конструкций	0,165	62341,02	11382,91	10286	1878	3367	3809	15223	
						30550,42	2904,25	5041	479		1128		
	330.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0008	965674				796,68			Казахстан 100%
	330.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007	813201				536,71			
	330.3	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0051	309392				1582,54			Казахстан 100%
331	331	Е11-090301-0212 Кзтр и Кэм=1,04	**Балки под установку оборудования сооружений высотой до 25 м. Монтаж балки Р186, Р187**	т конструкций	0,084	76916,11	38215,19	6461	3210	563	2325	9489	
						32002,68	8107,07	2688	681		703		
	331.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0	965674				40,56			Казахстан 100%
	331.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	813201				211,76			Казахстан 100%
	331.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1638	290				47,5			
	331.4	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	309392				80,57			
	331.5	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0002	545661				88,92			
332	332	С1222-525-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т из стали С245 оцинкованные - доп.металлические детали**	т	0,0194	973465		18885		18885		20396	Казахстан
333	333	С1261-107-0568	**Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75**	т	0,062	309392		19182		19182	1511	20717	
334	334	С	**Оцинковка**	т	0,1583	127444		20174		20174	1535	21788	
335	335	С Цена-ком.Счет ТОО Евро Металл-Алматы	**Швеллер**	м	48	5905		283440		283440	1614	306115	
336	336	С Цена-ком. Счет ТОО Евро Металл-Алматы	**Уголок 40х40х4мм**	м	108	1238		133704		133704	22675	144400	
			Итого по разделу: 32. КЛ-110 кВ								10696	1105125	
			Раздел: 33. Сетчатое ограждение Опора										
337	337	Е11-010203-0502 Кзтр и Кэм=1,04	**Ямы, глубина до 3 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе.**	яма	14	1316,94	1066,62	18437	14932	0	7203	27691	
						250,32	464,31	3504	6500		2051		
338	338	Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26,К=1,742	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм**	$м^2$	5,04	4469,99	391,67	22529	1974	17328	3597	28216	
						640,21	119,09	3227	600		2090		
	338.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1615								Казахстан 100%
	338.2	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2616								Казахстан 100%
339	339	Е11-60201-101 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство бетонных фундаментов из бетона В10 на сульфатостойком цементе**	$м^3$	2,8	31032,93	1288,99	86892	3609	66750	16309	111457	
						5904,64	496,14	16533	1389		8256		
	339.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,856	19945				56962,92			Казахстан 100%
340	340	Е11-060301-0406 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона, стойка Ст-1**	1т	0,9058	103647,02	24211,43	93883	21931	1769	71577	178697	
						77482,6	9353,91	70184	8473		13237		
341	341	С1214-205-0103	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**		0,8904	449500		400235		400235		432254	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
342	342	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01484	441684		6555		6555	32019	7079	Казахстан
343	343	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж металлических панелей ограждения ПМ-1(11шт.),ПМ-1а(2шт)	т конструкций	0,4896	98845,92	34276,94	48395	16782	6626	524	75075	
	343.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0066	51035,09	11480,28	24987	5621		21119		
	343.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,002	813201				5335,12	5561		Казахстан 100%
344	344	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1835	289955				567,85			
345	345	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	67,5	463375		85029		85029	6802	91831	Казахстан
346	346	С1214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0328	1642		110835		110835	8867	119702	Казахстан
347	347	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж деталей ограждения	т конструкций	0,02294	504010		16532		16532	1323	17855	
	347.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	98845,92	34276,94	2268	786	310	990	3519	
	347.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	51035,09	11480,28	1171	263		261		
348	348	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0141	813201				249,97			Казахстан 100%
349	349	С1214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00884	289955				26,61			
350	350	Е11-090501-0203 Кзтр и Кэм=1,04	Электродуговая сварка при изготовлении панелей	т	1,41834	463375		6534		6534	523	7057	Казахстан
	350.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0085	81631,84	17133,31	115782	24301	2468	356	4811	
351	351	Е11-150403-1002 Кзтр и Кэм=1,02	Окраска сетчатых панелей ограждения. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	111,2	62758,8	3,65	89013	5	2467,53	61423	191381	
	351.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	30,3576	338,43	1,42	37633	158	17911	14176		
352	352	Е11-070111-0209 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт	1	175,94	0,69	19565	77	14389,5	15713	57614	
	352.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	1182,67	43,75	1183	44	55	4268		
353	353	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0203	1083,97	6,2	1084	6	54,95	1286	2667	
354	354	С1214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	1,1	274757		9407		9407	198	10160	Казахстан
355	355	Е11-090304-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж деталей калитки	т конструкций	0,0093	1642		1806		1806	753	1950	Казахстан
	355.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	98845,92	34276,94	919	319	126	144	1426	
	355.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0	51035,09	11480,28	475	107		401		
356	356	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,005	813201				101,34	106		Казахстан 100%
357	357	С1214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0014	289955		2317		10,79			
358	358	С1223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная	шт.	2	463375		1054		2317	185	2502	Казахстан
						504010		706		706	56	762	
						527		1054		1054	84	1138	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
359	359	С1223-502-0902	**Ручка раздельная**	пара	1	3246		3246		3246		3506	
											260		
360	360	Е11-090501-0203 Кзтр и Кэм=1,04	**Электродуговая сварка при изготовлении калитки**	т	0,0296	81631,84	17133,31	2416	507	51	1282	3994	
	360.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	62758,8	3,65	1858	0		296		
						289955				51,5			
361	361	Е11-150403-1002 Кзтр и Кэм=1,02	**Окраска сетчатых панелей ворот. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,76	338,43	1,42	596	2	283	249	913	
	361.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4805	175,94	0,69	310	1		68		
						474				227,75			
362	362	Е11-140203-0201 Кзтр и Кэм=1,04	**Подвеска проволочных ограждений**	м проволоки	111	42,78	0,4	4749	44	138	4541	10034	
						41,14	0,18	4567	20		744		
363	363	С1261-102-0233	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	кг	38,11	845		32203		32203		34779	
											2576		
364	364	С1214-209-0209	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм**	кг	29,97	606		18162		18162		19615	Казахстан
			Итого по разделу: 33. Сетчатое ограждение Опора								1453		
												1447685	
			ИТОГО:					208493915	5180522	148191030	20536983	245621256	
			В том числе :					21846525	1717850	21651130	16590354		
			Стоимость оборудования, всего							21651130			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		9087985					
			Итого с временными									254709241	
			Зимние удорожания			0,3 %		764096					
			Итого с зимними удорожаниями									255473337	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		5109499,57					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									260582837	
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,1336478									295409160	
			НДС			12 %		35449099,19					
			Итого с НДС									330858259	
			Понижающий коэффициент 0,99998260485									330852504	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "ПромСпецСтройПроект"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Тажибайулы А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил (Авторского надзора)

ТОО "Институт "Казсельэнергопроект"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Технический директор Жаманалиев А.Ж.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ТОО "Онтустік жарық транзит"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Махамбет А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил (Технического надзора)

ТОО "Онтустік жарық транзит"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кабыш Н.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : ТОО "Онтүстік Жарық Транзит"

Подрядчик : ТОО "ПромСпецСтройПроект"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство закрытой ПС 110/10кВ с КЛ-110 кВ в г.Шымкент
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : Строительство закрытой ПС 110/10кВ с КЛ-110 кВ в г.Шымкент
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №173 от 07.04.2023

Акт выполненных работ №17

за декабрь 2024 (месяц, год) на 2-3-2 КЛ 10 кВ работы

Составлен (а) в текущих ценах на 24.12.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	**Е11-010101-0339 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. #Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м³ грунта**	3528	392,61	392,61	1385128	1385128	0	250170	1766116	
						0	98,48	0	347437		130818		
2	2	**Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м² покрытия**	1082,5	2726,29	224,84	2951209	243390	2309979	443533	3666320	
						367,52	68,36	397840	74000		271578		
	2.1	211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	19,918	2811				55989,5			Казахстан 100%
	2.2	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	32,2585	2781				89710,89			Казахстан 100%
3	3	**Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м³ грунта**	2272	60,16	60,16	136684	136683	0	28082	177944	
						0	17,17	0	39010		13178		
4	4	**Е11-460401-0901 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия полов асфальтовых и асфальтобетонных. Разборка**	**м² покрытия**	96,6	708,63	197,8	68454	19107	0	48419	126223	
						510,83	85,87	49346	8295		9350		
5	5	**Е11-270302-0102 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	**м³ конструкции**	25,2	467,31	317,88	11776	8010	0	6126	19334	
						149,43	75,65	3766	1906		1432		
6	6	**Е11-010101-0339 Кзтр и Кэм=1,04 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. #Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м³ грунта**	232	392,61	392,61	91086	91085	0	16451	116140	
						0	98,48	0	22847		8603		
7	7	**Е11-110101-0204 Кзтр и Кэм=1,02**	**Слои подстилающие из щебня. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м³ подстилающего слоя**	34	10700,03	2419,99	363801	82280	130281	173597	580390	
						4448,26	983,43	151241	33437		42992		
	7.1	211-202-0401	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	9,86	2811				27716,46			Казахстан 100%
	7.2	211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м³	34	2760				93840			Казахстан 100%
8	8	**Е11-010104-0403 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м³ грунта**	158	60,16	60,16	9505	9505	0	1953	12374	
						0	17,17	0	2713		916		
9	9	**Е11-270403-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 20 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м² основания**	145	897,83	287,05	130185	41622	81864	22646	165057	
						46,2	98,41	6699	14269		12226		
	9.1	211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м³	27,405	2760				75637,8			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	10	Е11-270602-0306 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м². Устройство /20см/**	м² покрытия	97,5	1884,72	206,91	183760	20174	160593	6724	205722	
						30,7	33,15	2993	3232		15238		
	10.1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	9,3503	17157				160422,24			Казахстан 100%
	10.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0975	36				3,51			
11	11	Е11-270602-0406 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=28	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**	м² покрытия	97,5	5655,06	0,52	551368	51	543936	7973	604089	
						75,71	0	7382	0		44748		
	11.1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	31,668	17157				543327,88			Казахстан 100%
12	12	Е11-270302-0201 Кзтр и Кэм=1,04	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	м	30	1036,18	0	31085	0	0	33572	69830	
						1036,18	0	31085	0		5173		
13	13	Е11-270201-1002 Кзтр и Кэм=1,04	**Камни бортовые бетонные . Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	30	2512,84	41,35	75385	1241	42763	34430	118600	
						1046,05	16,62	31382	499		8785		
	13.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,77	21573				38184,21			Казахстан 100%
14	14	С1255-101-0101	**Камень бортовой БР100.20.08**	м³	1,29	47149		60822		60822		65688	Казахстан
											4866		
15	15	Е11-010102-0327 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	м³ грунта	1125	316,11	303,16	355624	341055	0	70943	460688	
						12,95	74,64	14569	83970		34121		
16	16	С3412-102-0115 класс груза 1, k=1	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных . пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	30375	52		1579500				1705860	
											126360		
17	17	Е11-060101-0119 Кзтр и Кэм=1,04	**Заделка/заливка бетоном. Устройство**	м³	1,5	28637,33	1803,23	42956	2705	33666	6560	53477	
						4390,4	415,26	6586	623		3961		
	17.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,5225	19470				29643,08			Казахстан 100%
18	18	Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство - лотки Л17-11(136шт 1,5м³), Л17д-11(14шт 0,38м³), плиты П16-5(136шт 0,99м³), плиты П16д-5(49шт 0,25м³), БДЛ 40.6(102шт 0,4м³), БДЛ 20.6(6шт 0,2м³)**	м³ сборных конструкций	398,21	16446,81	3543,66	6549284	1411121	2876470	3229503	10561090	
						5679,65	1193,27	2261693	475172		782303		
	18.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	13,5391	182694				2473519,64			
19	19	С1225-203-0104	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом более 1 м³ ГОСТ 13015-2012**	м³	204	55338		11288952		11288952		12192068	Казахстан
											903116		
20	20	С1225-203-0203	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012**	м³	5,32	150420		800234		800234		864253	Казахстан
											64019		
21	21	С1225-202-1104	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012**	м³	146,89	69548		10215906		10215906		11033178	Казахстан
											817272		
22	22	С1225-203-1005	**Брусок кабельного канала ГОСТ 13015-2012 марки УБК 9 а/БДЛ 40.6/**	шт.	102	58452		5962104		5962104		6439072	Казахстан
											476968		
23	23	С1261-101-0383	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м³	1,2	34260		41112		41112		44401	Казахстан
											3289		
24	24	С1212-401-0102	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	м³	10	16941		169410		169410		182963	Казахстан
											13553		
25	25	Е11-080201-0109 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	м³ кладки	1,75	16268,18	2915,83	28469	5103	8271	15107	47062	
						8626,07	656,32	15096	1149		3486		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	26	С1213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,7	74507		52155		52155	4172	56327	Казахстан
27	27	Е11-130301-1909 Кзтр и Кзм=1,02	Покрытие битумной мастикой - БТ-177	$м^2$	5208	4443,09 909,44	72,06 64,54	23139613 4736364	375288 336124	18027961	3500036 2131166	28770815	
	27.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	12499,2	1353				16911417,6			Казахстан 100%
28	28	Е11-110101-0201 Кзтр и Кзм=1,02	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	65	9282,34 4105,03	1393,03 536,42	603352 266827	90547 34867	245978	283592 70955	957899	
	28.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	72,8	3374				245627,2			Казахстан 100%
29	29	Е11-070107-0103 Кзтр и Кзм=1,04	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка - М8	т стальных элементов	2,405	104519,68 83886,71	9642,69 1877,81	251370 201748	23191 4516	26432	243391 39581	534342	
30	30	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	1,48	578162		855680		855680	68454	924134	
31	31	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,925	399352		369401		369401	29552	398953	Казахстан
32	32	Е11-060101-0119 Кзтр и Кзм=1,04	Заделка углов поворота. Устройство	$м^3$	9	28637,33 4390,4	1803,23 415,26	257736 39514	16229 3737	201993	39358 23768	320862	
	32.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,135	19470				177858,45			Казахстан 100%
33	33	Е11-221401-0302 Кзтр и Кзм=1,04	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр-прим.лбоцементной трубы	м трубы, уложенной в футляре	36	1931,89 1635,34	11,39 3,46	69548 58872	410 125	10266	58407 10236	138191	
	33.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	11,16	819				9140,04			
34	34	С1241-701-0202	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	36	2187		78732		78732	6299	85031	Казахстан
35	35	Ц13-080201-1501 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Герметизация проходов при вводе кабелей уплотнительной массой - заделка торцов труб: замок из джутовых плетеных шнуров, обмазанных глиной	проход	53	1586,67 848,63	0 0	84094 44977	0 0	39116	32384 9318	125796	
36	36	С1261-107-0444	Джутовый плетеный шнур	т	0,02	1595375		31908		31908	2553	34461	
37	37	С1211-102-0101	Глина природная	$м^3$	1	3607		3607		3607	289	3896	Казахстан
38	38	С1235-103-0111	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	$м^2$	60	686		41160		41160	3293	44453	Казахстан
39	39	С1235-202-0115	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизации швов	кг	27,5	1754		48235		48235	3859	52094	
40	40	Ц13-080208-0204 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	900	523,74 262,34	67,46 20,61	471366 236106	60714 18549	174546	183348 52380	707094	
41	41	Ц13-080208-0205 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола	м	150	384,9 262,34	75,79 24,12	57735 39351	11369 3618	7016	30938 7094	95767	
42	42	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,237	380647		90213		90213	7217	97430	Казахстан
43	43	Ц13-080208-0207 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	130	1022,98 314,81	34,69 10,96	132987 40925	4510 1425	87552	30492 13078	176557	
44	44	С1243-602-0109	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	км	0,01	2030511		20305		20305	1624	21929	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	45	С1243-902-0903	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-25	100 шт.	0,2	52478		10496		10496	840	11336	
46	46	Ц13-080201-0607 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	1760	975,79 306,95	609,03 243,03	1717390 540232	1071893 427733	105266	696942 193142	2607474	
47	47	Ц13-080201-0907 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах - БДЛ	м кабеля	280	2034,63 830,57	1146,76 444,59	569696 232560	321093 124485	16044	257074 66142	892912	
48	48	Ц13-080201-0816 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 18 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине - по конструкции	м кабеля	510	2741,7 1300,02	1358,99 509,02	1398267 663010	693085 259600	42172	664280 165005	2227552	
49	49	С1243-127-0724	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвВнг(В)-LS 3х240/25 (мк)-10	км	2,55	15726205		40101823		40101823	3208146	43309969	Казахстан
50	50	Ц13-080201-2509 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	57789,86 16250,31	41465,64 19172,89	462319 130002	331725 153383	591	204038 53308	719665	
51	51	С1243-903-3603	Муфта концевая наружной установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10,20 и 35 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XO-H4, напряжение 10 кВ	шт.	4	142571		570284		570284	45623	615907	
52	52	С1243-903-3503	Муфта концевая внутренней установки для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10/20 кВ, длиной 1200 мм, без наконечников ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-12D/3XI-H4, напряжение 10 кВ	шт.	4	112081		448324		448324	35866	484190	
53	53	Ц13-080201-2705 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля, напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	25021,5 19861,49	104,13 43,86	100086 79446	416 175	20224	57327 12593	170006	
54	54	С1243-903-5904	Муфта соединительная для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLJ-12/3х240-400, напряжение 10 кВ	шт.	4	243482		973928		973928	77914	1051842	
55	55	С1243-906-0106	Кабельная капа с термоплавким клеем на внутренней стороне для защиты кабелей с бумажной изоляцией и изоляцией из сшитого полиэтилена, напряжение от 0,4 до 220 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа 102L055-R05/S, диаметром от 65 до 95 мм	шт.	20	2072		41440		41440	3315	44755	
56	56	СЦена п.163	Крепления для кабеля ВКК-65/90	шт	2120	21117,64		44769397		44769397	3581549	48350946	
57	57	СЦена п.164	Прокладка силиконовая термостойкая ПСТ-80	м	12	19189,66		230276		230276	18422	248698	
58	58	СЦена п.166	Ложемент CFJ-123	шт	4	369410,3		1477641		1477641	118211	1595852	
59	59	Ц13-080201-1204 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	шт	925	581,84 433,34	99,34 17,98	538202 400840	91890 16632	45473	300579 67100	905881	
60	60	С1243-907-0708	Стойка кабельная типа К 1153УТ2,5	шт.	925	2418		2236650		2236650	178932	2415582	
61	61	Ц13-080201-1209 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,9 кг	шт	3700	71,25 36,11	34,36 14,47	263625 133607	127132 53539	2886	134754 31857	430236	
62	62	С1243-907-0508	Полка кабельная марки К 1163 УТ2,5	шт.	3700	1164		4306800		4306800	344544	4651344	
63	63	С1243-907-3801	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм		1850	144		266400		266400		287712	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происх
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							21312		
64	64	С1261-107-0215	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 12 мм длиной 300 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,1908	320213		61097		61097	4888	65985	
65	65	С1261-107-0984	Гайка шестигранная оцинкованная ГОСТ 18126-94	кг	271,36	940		255078		255078	20406	275484	Казахстан
66	66	С1261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	101,76	783		79678		79678	6374	86052	Казахстан
67	67	С1261-107-0220	Дюбель-гвоздь, 4,5х40 мм	кг	26,6	1620		43092		43092	3447	46539	
			ИТОГО:					170664985	7017751	151243679	11112729	196319889	
			В том числе :					10824059	2547067		14542175		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		7263836					
			Итого с временными									203583725	
			Зимние удорожания			0,3 %		610751					
			Итого с зимними удорожаниями									204194476	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		4083890					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									208278366	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,1336478									236114311	
			НДС			12 %		28333717					
			Итого с НДС									264448029	
			Понижающий коэффициент 0,99998260485									264443429	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "ПромСпецСтройПроект"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Тажибайулы А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (заказчик)

ТОО "Оңтүстік Жарық Трансит"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Махамбет А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил (Авторского надзора)

ТОО "Институт "Казсельэнергопроект"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Технический директор Жакапанов А.Ж.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил (Технического надзора)

ТОО "Энергосервис ЭТЛ"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кабыш Н.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приказу № 1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : ТОО "Оңтүстік Жарық Транзит"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "ПромСпецСтройПроект"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Строительство закрытой ПС 110/10кВ с КЛ-110 кВ в г.Шымкент
(наименование, адрес)

Объект : Строительство закрытой ПС 110/10кВ с КЛ-110 кВ в г.Шымкент

Договор подряда (контракт) №173 от 07.04.2023

Акт выполненных работ №17

за декабрь 2024 (месяц, год) на 2-4-1 АС работы

Составлен (а) в текущих ценах на 24.12.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Земляные работы общее,лист 1 Ведомость объемов работ										
1	1	Е11-010101-0326 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	42,47	150,93	143,05	6410	6076	0	1278	8303	
						7,88	33,92	335	1441		615		
2	2	Е11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	4,8	35,24	35,24	169	170	0	34	219	
						0	9,9	0	48		16		
3	3	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	4,8	223,57	108,11	1073	519	0	564	1768	
						115,46	47,86	554	230		131		
			Итого по разделу: 1. Земляные работы общее,лист 1 Ведомость объемов работ									10290	
			Раздел: 2. Гидроизоляция общая на весь объем,лист 1 Ведомость объемов работ										
4	4	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	72,25	1165,09	26,21	84178	1894	54774	25829	118808	
						380,76	3,65	27510	264		8801		
	4.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	173,4	295				51153			
5	5	Е11-130701-1001 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10 - окраска стоек цементным молоком 0,6 м над поверхностью земли	м²	1,53	3302,67	1079,85	5053	1652	1630	1804	7406	
						1157,46	551,56	1771	844		549		
	5.1	261-107-0103	Портландцемент напрягающий марки 400 ГОСТ 10178-85	т	0,017	32992				560,3			
	5.2	261-105-0301	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	1,53	511				781,83			
			Итого по разделу: 2. Гидроизоляция общая на весь объем,лист 1 Ведомость объемов работ									126214	
			Раздел: 3. Установка опорных изоляторов (3шт),ограничителей перенапряжений(3шт) и кабельной муфты 10кВ на опоре,лист 5-8										
6	6	Е11-080101-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	0,15	6807,92	2414,51	1021	362	481	307	1434	
						1189,86	1013,02	178	152		106		
	6.1	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,1725	2781				479,72			Казахстан 100%
7	7	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Бетонная подготовка. Устройство	м³	1,2	28972,91	1474,09	34767	1769	30930	2244	39972	
						1724,11	330,53	2069	397		2961		
	7.1	212-101-0414	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	1,224	23032				28191,17			Казахстан 100%
8	8	Е11-330108-0113 Кзтр и Кэм=1,04	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников	м³ сборных железобетонных конструкций	0,69	23532,34	13439	16237	9273	783	7884	26051	
						8957,86	5325,42	6181	3675		1930		
	8.1	212-101-0414	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	0,034	23032				783,48			Казахстан 100%
9	9	С1225-204-0601	Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 1А(СОН52-39)	шт.	3	65628		196884		196884		212635	Казахстан
											15751		
10	10	Е11-070107-0104 Кзтр и Кэм=1,04	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,44586	1108923,41	9363,52	494425	4175	462746	33433	570087	
						61687,18	1859,58	27504	829		42229		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	10.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,4459	1029630				459070,83			Казахстан 100%
11	11	Е11-080101-0202 Кзтр и Кзм=1,04	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	0,21	6807,92 1189,86	2414,51 1013,02	1430 250	507 213	673	430 149	2009	
	11.1	211-202-0404	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,2415	2781				671,61			Казахстан 100%
12	12	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Бетонное покрытие. Устройство	м³	0,42	28972,91 1724,11	1474,09 330,53	12169 724	619 139	10825	785 1036	13990	
	12.1	212-101-0414	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	0,4284	23032				9866,91			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 3. Установка опорных изоляторов (3шт),ограничителей перенапряжений(3шт) и кабельной муфты 10кВ на опоре,лист 5-8									866178	
			Раздел: 4. Установка ограничителей перенапряжений (3шт) и кабельной муфты 10кВ и на существующей опоре,лист 9,10										
13	13	Е11-070107-0104 Кзтр и Кзм=1,04	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,16	1108923,41 61687,18	9363,52 1859,58	177428 9870	1499 298	166060	11998 15154	204580	
	13.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,16	1029630				164740,8			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 4. Установка ограничителей перенапряжений (3шт) и кабельной муфты 10кВ и на существующей опоре,лист 9,10									204580	
			Раздел: 5. Кабельные каналы,лист 12-16										
14	14	Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,04	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м³ основания	6,5	6200,35 1091,88	1391,67 557,24	40302 7097	9046 3622	24159	9969 4022	54293	
	14.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	7,15	3374				24124,1			Казахстан 100%
15	15	Е11-070601-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м³ сборных конструкций	8,06	16446,81 5679,65	3543,66 1193,27	132561 45778	28562 9618	58221	65367 15834	213762	
	15.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,274	182694				50065,46			
16	16	С1225-203-0104	Лоток железобетонный Л5-8-А, объем бетона-0,44 м³	м³	5,72	55338		316533		316533	25323	341856	Казахстан
17	17	С1225-202-1203	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5	шт.	78	5102		397956		397956	31836	429792	Казахстан
18	18	С1212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0,39	16941		6607		6607	529	7136	Казахстан
19	19	Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,04	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м³ основания	1	6200,35 1091,88	1391,67 557,24	6200 1092	1391 557	3717	1534 619	8353	
	19.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,1	3374				3711,4			Казахстан 100%
20	20	Е11-070601-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м³ сборных конструкций	0,6	16446,81 5679,65	3543,66 1193,27	9868 3408	2126 716	4334	4866 1179	15913	
	20.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0204	182694				3726,96			
21	21	С1225-202-1203	Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5	шт.	20	5102		102040		102040	8163	110203	Казахстан
22	22	Е11-080201-0109 Кзтр и Кзм=1,04	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м³ кладки	0,8	41977,78 8626,07	2915,83 656,32	33582 6901	2333 525	24349	6906 3239	43727	
	22.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,32	64274				20567,68			Казахстан 100%
23	23	Е11-080101-0201 Кзтр и Кзм=1,04	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м³ основания	0,3	6200,35 1091,88	1391,67 557,24	1860 328	417 167	1115	460 186	2506	
	23.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,33	3374				1113,42			Казахстан 100%
24	24	Е11-070601-0101 Кзтр и Кзм=1,04	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м³ сборных конструкций	0,19	16446,81 5679,65	3543,66 1193,27	3125 1079	674 227	1372	1541 373	5039	
	24.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0065	182694				1180,2			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	25	С1225-202-1207	**Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 15-5**	шт.	5	8870		44350		44350	3548	47898	Казахстан
26	26	С1225-202-1203	**Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5**	шт.	1	5102		5102		5102	408	5510	Казахстан
27	27	**Е11-080201-0109 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	$м^3$ кладки	0,7	41977,78 8626,07	2915,83 656,32	29384 6038	2041 459	21305	6043 2834	38261	
	27.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,28	64274				17996,72			Казахстан 100%
28	28	**Е11-070107-0104 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,0153	1108923,41 61687,18	9363,52 1859,58	16967 944	143 28	15879	1147 1449	19563	
	28.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0153	1029630				15753,34			Казахстан 100%
29	29	**Е11-080101-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	$м^3$ основания	0,3	6200,35 1091,88	1391,67 557,24	1860 328	417 167	1115	460 186	2506	
	29.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,33	3374				1113,42			Казахстан 100%
30	30	**Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	$м^3$.сборных конструкций	0,19	16446,81 5679,65	3543,66 1193,27	3125 1079	674 227	1372	1541 373	5039	
	30.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0065	182694				1180,2			
31	31	С1225-202-1207	**Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 15-5**	шт.	5	8870		44350		44350	3548	47898	Казахстан
32	32	С1225-202-1203	**Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5**	шт.	1	5102		5102		5102	408	5510	Казахстан
33	33	**Е11-080201-0109 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	$м^3$ кладки	0,5	41977,78 8626,07	2915,83 656,32	20989 4313	1458 328	15218	4316 2024	27329	
	33.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,2	64274				12854,8			Казахстан 100%
34	34	**Е11-070107-0104 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,0367	1108923,41 61687,18	9363,52 1859,58	40697 2264	343 68	38090	2752 3476	46925	
	34.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0367	1029630				37787,42			Казахстан 100%
35	35	**Е11-080101-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	$м^3$ основания	0,3	6200,35 1091,88	1391,67 557,24	1860 328	417 167	1115	460 186	2506	
	35.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,33	3374				1113,42			Казахстан 100%
36	36	**Е11-070601-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	$м^3$ сборных конструкций	0,18	16446,81 5679,65	3543,66 1193,27	2960 1022	638 215	1300	1460 354	4774	
	36.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0061	182694				1118,09			
37	37	С1225-202-1203	**Плита перекрытия лотков кабельных каналов ГОСТ 13015-2012 марки П 10-5**	шт.	6	5102		30612		30612	2449	33061	Казахстан
38	38	**Е11-080201-0109 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	$м^3$ кладки	2,4	41977,78 8626,07	2915,83 656,32	100747 20703	6998 1575	73046	20718 9717	131182	
	38.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,96	64274				61703,04			Казахстан 100%
39	39	**Е11-070107-0104 Кзтр и Кэм=1,04**	**Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,098	79293,41 61687,18	9363,52 1859,58	7771 6045	917 182	808	7349 1210	16330	
40	40	С1214-102-0102	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,008	478354		3827		3827	306	4133	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	41	С1241-701-0202	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	9,6	2187		20995		20995	1680	22675	Казахстан
			Итого по разделу: 5. Кабельные каналы,лист 12-16									1693680	
			Раздел: 6. Внутреннее сетчатое ограждение Н=1,6м длиной 30 метров,лист 18-20										
42	42	У86-010602-0302 0	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип ПМ - 30.16	секция	9	77854 19311	7157 2640	700686 173799	64413 23760	462474	179779 70437	950902	
43	43	У86-010605-0401 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	1	124594 14500	195 70	124594 14500	195 70	109899	13259 11028	148881	
44	44	Е11-080201-0109 Кзтр и Кзм=1,04	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	$м^3$ кладки	0,8	41977,78 8626,07	2915,83 656,32	33582 6901	2333 525	24349	6906 3239	43727	
	44.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,32	64274				20567,68			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 6. Внутреннее сетчатое ограждение Н=1,6м длиной 30 метров,лист 18-20									1143510	
			ИТОГО:					3321438 380893	154051 51733	2786497	423423 299591	4044452	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		149645					
			Итого с временными									4194099	
			Зимние удорожания			0,3 %		12582					
			Итого с зимними удорожаниями									4206681	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		84134					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4290815	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0849057									4655130	
			НДС			12 %		558616					
			Итого с НДС									5213745	
			Понижающий коэффициент 0,99998260485									5213655	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "ПромСпецСтройПроект"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Тажибаулы А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ТОО "Оңтүстік Жарық Транзит"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Махамбет А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил (Авторского надзора)

ТОО "Институт "Казсельэнергопроект"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Технический директор Жиманаков А.Ж.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил (Технического надзора)

ТОО "Энергосервис ЭТЛ"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кабыш Н.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 2-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 138

Заказчик : **ТОО "Онтүстік Жарык Транзит"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Стройка : **Строительство закрытой ПС 110/10кВ с КЛ-110 кВ в г.Шымкент**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство закрытой ПС 110/10кВ с КЛ-110 кВ в г.Шымкент**

Договор подряда (контракт) №173 от 07.04.2023

Акт выполненных работ №17

за **декабрь 2024** (месяц, год) на **2-1-9 пожарная сигнализация и автоматическое пожаротушение** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 24.12.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Здание подстанции										
1	1	Ц13-100701-0102 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	73308,37 72604,7	2,8 0	73308 72605	3 0	701	44289 9408	127005	
2	2	Цена п.124	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-2ОП прот.R3	шт	1	195458,93		195459		195459		195459	
			Отпускная цена			195459		195459					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		2346					
			Сметная стоимость оборудования					*197805*					
3	3	Ц13-100409-0115 Кзтр и Кэм=1,03	Пульт служебной связи и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	145561,46 119168,94	23894,59 6698,74	145561 119169	23895 6699	2498	76779 17787	240127	
4	4	Цена п.125	Пульт дистанционного управления системы пожаротушения Рубеж-ПДУ-ПТ	шт	1	92454,46		92454		92454		92454	
			Отпускная цена			92454		92454					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1109					
			Сметная стоимость оборудования					*93563*					
5	5	Ц13-110301-0101 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	965,22 937,82	0 0	965 938	0 0	27	703 133	1801	
6	6	Цена п.126	Блок индикации Рубеж-БИ	шт	1	99051,79		99052		99052		99052	
			Отпускная цена			99052		99052					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		1189					
			Сметная стоимость оборудования					*100241*					
7	7	Ц13-100701-0202 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	115	3679,78 3611,18	2,8 0	423175 415286	322 0	7567	253324 54120	730619	
8	8	С Цена п.127	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ИП 212-64-R3 W1.02	шт	88	8480,58		746291		746291	59704	805995	
9	9	С Цена п.128	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ИП 212-64-R3 с ИЗ-1Б-R3	шт	6	11975,89		71855		71855	5748	77603	
10	10	С Цена п.129	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ИП 212-64-R3 W2.02	шт	13	10433,14		135631		135631	10850	146481	
11	11	С1248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	8	2482		19856		19856	1588	21444	
12	12	Ц13-100701-0202 Кзтр и Кэм=1,03 #прим	Извещатель ПС ручной	шт	10	3679,78 3611,18	2,8 0	36798 36112	28 0	658	22028 4706	63532	
13	13	С Цена п.130	Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный ИПР 513-11-А-R3	шт	8	6368,62		50949		50949	4076	55025	
14	14	С Цена п.131	Извещатель пожарный ручной адресный со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11-А-R3	шт	2	6368,62		12737		12737	1019	13756	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	15	Ц13-100701-0201 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	3	1848,4 1805,59	1,05 0	5545 5417	3 0	125	3304 708	9557	
16	16	С1248-301-0102	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П	шт.	3	874		2622		2622		2832	
17	17	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1581,5 1541,91	39,59 18,06	1582 1542	40 18	0	1170 220	2972	
18	18	С Цена п.132	Модуль автоматики пожаротушения МПТ-1-R3	шт	1	39965,78		39966		39966		43163	
19	19	С Цена п.133	Модуль газового пожаротушения МГП FS(65-150)	шт	2	318750		637500		637500	3197	688500	
20	20	С Цена п.134	Огнетушащее вещество Газ хладон HFC-227EA	кг	240	8105,36		1945286		1945286	51000	2100909	
21	21	Ц13-110301-0101 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4	965,22 937,82	0 0	3861 3751	0 0	110	155623 2813	7208	
22	22	С Цена п.135	Элемент дистанционного управления ЭДУ-ПТ	шт	1	10307,47		10307		10307	534	11132	
23	23	С Цена п.136	Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3	шт	3	5069,95		15210		15210	825	16427	
24	24	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,03	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	9874,21 9728,35	2,28 0	19748 19457	5 0	287	1217 11869	34146	
25	25	С Цена п.137	Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х7 БР	шт	1	40594,17		40594		40594	2529	43842	
26	26	С Цена п.138	Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2х7 БР	шт	1	57166,45		57166		57166	3248	61739	
27	27	С Цена п.139	Блок резервного питания БР12 исп.2х40	шт	1	58194,64		58195		58195	4573	62851	
28	28	С Цена п.140	Аккумуляторная батарея 7 Ач РТК-BATTERY 12-7Ah	шт	4	5081,78		20327		20327	4656	21953	
29	29	С Цена п.141	Аккумуляторная батарея 26 Ач РТК-BATTERY 12-26Ah	шт	2	26410,72		52821		52821	1626	57047	
30	30	Ц13-100701-0601 Кзтр и Кэм=1,03	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	7	1024,25 1010,66	5,45 1,81	7170 7075	38 13	57	4226 4323	12412	
31	31	С1248-304-0301	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	1	2460		2460		2460	919	2657	
32	32	С1248-304-0302	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	6	2520		15120		15120	197	16330	
33	33	Е11-210401-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Указатели световые настенные. Установка	шт.	19	945,53 914,8	22,09 8,86	17965 17381	419 168	164	1210 12636	33049	
	33.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,1938	594				115,12	2448		
	33.2	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,057	859				48,96			
34	34	С1248-304-0124	Оповещатель световой Янтарь С "Газ уходи"	шт.	1	1012		1012		1012		1093	Казахстан
35	35	С1248-304-0123	Оповещатель световой Янтарь С "Газ не входи"	шт.	1	1012		1012		1012	81	1093	Казахстан
36	36	С1248-304-0114	Оповещатель световой Янтарь С "Автоматика отключена"	шт.	1	1012		1012		1012	81	1093	Казахстан
37	37	С1248-304-0118	Оповещатель световой Янтарь С "Выход", 24 В	шт.	16	1012		16192		16192	81	17487	Казахстан
38	38	С Цена п.142	Стойка однорядная для 1-го модуля L150-1-1	шт	1	24133,92		24134		24134	1295	26065	
39	39	С Цена п.143	Хомут для МГП 150L	шт	2	3187,5		6375		6375	1931	6885	
40	40	С Цена п.144	Соленоид для ЗПУ QDQ90N	шт	1	26128,39		26128		26128	510	28218	
41	41	Ц13-110201-0101 Кзтр и Кэм=1,03	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях		1	1981,92	0	1982	0	50	2090 1449	3705	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.		1931,9	0	1932	0		274		
42	42	С Цена п.145	Сигнализатор давления СДУ-М	шт	1	13638,86		13639		13639	1091	14730	
43	43	С Цена п.146	Рукав высокого давления RG-40GZ/650	шт	1	46523,84		46524		46524	3722	50246	
44	44	Ц13-080206-1708 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	25	588,24 419,75	84,77 32,02	14706 10494	2120 801	2093	8132 1827	24665	
45	45	С1241-108-0118	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,0 мм	м	25	2126		53150		53150	4252	57402	
46	46	С1241-115-0106	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм	шт.	1	607		607		607	49	656	Казахстан
47	47	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	600		600		600	48	648	Казахстан
48	48	С1241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	931		931		931	74	1005	
49	49	Ц13-080206-1707 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	32	502,34 349,79	75,4 28,07	16075 11193	2413 898	2469	8706 1982	26763	
50	50	С1241-108-0112	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х3,0 мм	м	32	1487		47584		47584	3807	51391	
51	51	С1241-113-0629	Тройник зажимной из оцинкованной и углеродистой стали размерами 42х28х42 мм	шт.	2	4313		8626		8626	690	9316	
52	52	С Цена п.147	Ниппель D=25	м	4	1611,97		6448		6448	516	6964	
53	53	С Цена п.148	Переходной ниппель DN40xDN25	м	2	5282,14		10564		10564	845	11409	
54	54	С1241-112-0109	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	8	268		2144		2144	172	2316	
55	55	С1241-108-0104	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 25х3,5 мм	м	71	988		70148		70148	5612	75760	
56	56	Ц13-080201-0810 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	919	565,25 270,84	207,85 74,17	519465 248902	191014 68162	79549	228289 59818	807572	
57	57	С1243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,842	105729		89024		89024	7122	96146	Казахстан
58	58	С1243-305-0302	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	0,009	195945		1764		1764	141	1905	Казахстан
59	59	С1243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км	0,021	145814		3062		3062	245	3307	Казахстан
60	60	С Цена п.149	Кабели марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	47	192,16		9032		9032	722	9754	
			Итого по разделу: 1. Здание подстанции									7241317	
			Раздел: 2. Кабельный тонель Т1										
61	61	Ц13-100701-0202 Кзтр и Кзм=1,03	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	11	3679,78 3611,18	2,8 0	40478 39723	31 0	724	24231 5177	69886	
62	62	С1248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45		11	2482		27302		27302		29486	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	63	Ц13-100701-0201 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	1848,4	1,05	1848	1	42	2184	3185	
						1805,59	0	1806	0		1101		
64	64	С1248-301-0102	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П	шт.	1	874		874		874	236	944	
65	65	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1581,5	39,59	1582	40	0	70	2972	
						1541,91	18,06	1542	18		1170		
66	66	С Цена п.132	Модуль автоматики пожаротушения МПТ-1-R3	шт	1	39965,78		39966		39966	220	43163	
67	67	С Цена п.150	Модуль порошкового пожаротушения МПП(Н)-10(ст)-И-ГЭ-У2 ("Тунгус")	шт	30	69023,03		2070691		2070691	3197	2236346	
68	68	Ц13-110301-0101 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	965,22	0	2896	0	82	165655	5406	
						937,82	0	2813	0		2110		
69	69	С Цена п.135	Элемент дистанционного управления ЭДУ-ПТ	шт	1	10307,47		10307		10307	400	11132	
70	70	С Цена п.151	Адресный релейный модуль РМ-4К-R3	шт	2	33040,72		66081		66081	825	71368	
71	71	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,03	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	9874,21	2,28	9874	2	144	5287	17073	
						9728,35	0	9728	0		5934		
72	72	С Цена п.152	Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2х12 БР	шт	1	66076,88		66077		66077	1265	71363	
73	73	С Цена п.153	Аккумуляторная батарея 12 Ач РТК-BATTERY 12-12Ah	шт	2	10491,42		20983		20983	5286	22662	
74	74	Ц13-100701-0601 Кзтр и Кэм=1,03	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	1	1024,25	5,45	1024	6	8	1679	1773	
						1010,66	1,81	1011	2		618		
75	75	С1248-304-0301	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	1	2460		2460		2460	131	2657	
76	76	Е11-210401-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Указатели световые настенные. Установка	шт.	11	945,53	22,09	10401	243	95	197	19133	
						914,8	8,86	10063	97		7315		
	76.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1122	594				66,65	1417		
	76.2	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,033	859				28,35			
77	77	С1248-304-0130	Оповещатель световой Янтарь С "Порошок уходи"	шт.	5	1012		5060		5060		5465	Казахстан
78	78	С1248-304-0129	Оповещатель световой Янтарь С "Порошок не входи"	шт.	1	1012		1012		1012	405	1093	Казахстан
79	79	С1248-304-0114	Оповещатель световой Янтарь С "Автоматика отключена"	шт.	1	1012		1012		1012	81	1093	Казахстан
80	80	С1248-304-0122	Оповещатель световой Янтарь С "Выход, стрелка вправо"	шт.	4	984		3936		3936	81	4251	Казахстан
81	81	Ц13-080201-0810 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	359	565,25	207,85	202925	74618	31075	315	315471	
						270,84	74,17	97232	26627		89179		
82	82	С1243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км	0,187	145814		27267		27267	23367	29448	Казахстан
83	83	С1243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,065	105729		6872		6872	2181	7422	Казахстан
84	84	С Цена п.149	Кабели марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	107	192,16		20561		20561	550	22206	
85	85	Ц13-100408-0504 Кзтр и Кэм=1,03	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	10	6257,1	0	62571	0	2089	1645	107422	
						6048,16	0	60482	0		36894		
86	86	С1252-207-3980	Коробка распределительная	шт.	10	738		7380		7380	7957	7970	
											590		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по разделу: 2. Кабельный тоннель Т1									3110389	
			Раздел: 3. Кабельный тоннель Т2(1)										
87	87	Ц13-100701-0202 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования		3	3679,78	2,8	11039	8	197	6608	19059	
				шт.		3611,18	0	10834	0		1412		
88	88	С1248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45		3	2482		7446		7446		8042	
				шт.							596		
89	89	Ц13-100701-0201 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования		1	1848,4	1,05	1848	1	42	1101	3185	
				шт.		1805,59	0	1806	0		236		
90	90	С1248-301-0102	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П		1	874		874		874		944	
				шт.							70		
91	91	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования		1	1581,5	39,59	1582	40	0	1170	2972	
				шт.		1541,91	18,06	1542	18		220		
92	92	С Цена п.132	Модуль автоматики пожаротушения МПТ-1-R3		1	39965,78		39966		39966		43163	
				шт							3197		
93	93	С Цена п.150	Модуль порошкового пожаротушения МПП(Н)-10(ст)-И-ГЭ-У2 ("Тунгус")		8	69023,03		552184		552184		596359	
				шт							44175		
94	94	Ц13-110301-0101 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах		2	965,22	0	1930	0	55	1407	3604	
				шт.		937,82	0	1876	0		267		
95	95	С Цена п.135	Элемент дистанционного управления ЭДУ-ПТ		1	10307,47		10307		10307		11132	
				шт							825		
96	96	С Цена п.151	Адресный релейный модуль РМ-4К-R3		1	33040,72		33041		33041		35684	
				шт							2643		
97	97	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,03	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования		1	9874,21	2,28	9874	2	144	5934	17073	
				шт.		9728,35	0	9728	0		1265		
98	98	С Цена п.138	Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2x7 БР		1	57166,45		57166		57166		61739	
				шт							4573		
99	99	С Цена п.140	Аккумуляторная батарея 7 Ач РТК-BATTERY 12-7Ah		2	5081,78		10164		10164		10977	
				шт							813		
100	100	Ц13-100701-0601 Кзтр и Кэм=1,03	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования		1	1024,25	5,45	1024	6	8	618	1773	
				шт.		1010,66	1,81	1011	2		131		
101	101	С1248-304-0301	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35		1	2460		2460		2460		2657	
				шт.							197		
102	102	Е11-210401-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Указатели световые настенные. Установка		3	945,53	22,09	2837	67	26	1995	5219	
				шт.		914,8	8,86	2744	27		387		
	102.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	594				18,18			
	102.2	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликсиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,009	859				7,73			
103	103	С1248-304-0130	Оповещатель световой Янтарь С "Порошок уходи"		1	1012		1012		1012		1093	Казахстан
				шт.							81		
104	104	С1248-304-0129	Оповещатель световой Янтарь С "Порошок не входи"		1	1012		1012		1012		1093	Казахстан
				шт.							81		
105	105	С1248-304-0114	Оповещатель световой Янтарь С "Автоматика отключена"		1	1012		1012		1012		1093	Казахстан
				шт.							81		
106	106	Ц13-080201-0810 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		65	565,25	207,85	36741	13510	5626	16147	57119	
				м кабеля		270,84	74,17	17605	4821		4231		
107	107	С1243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75		0,026	145814		3791		3791		4094	Казахстан
				км							303		
108	108	С1243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,5		0,022	105729		2326		2326		2512	Казахстан
				км							186		
109	109	С Цена п.149	Кабели марки КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,5		17	192,16		3267		3267		3528	
				м							261		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
110	110	Ц13-100408-0504 Кзтр и Кэм=1,03	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования		1	6257,1	0	6257	0	209	3689	10742	
				шт.		6048,16	0	6048	0		796		
111	111	С1252-207-3980	Коробка распределительная		1	738		738		738		797	
				шт.							59		
			Итого по разделу: 3. Кабельный тонель Т2(1)									905653	
			Раздел: 4. Кабельный тонель Т2(2)										
112	112	Ц13-100701-0202 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования		3	3679,78	2,8	11039	8	197	6608	19059	
				шт.		3611,18	0	10834	0		1412		
113	113	С1248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45		3	2482		7446		7446		8042	
				шт.							596		
114	114	Ц13-100701-0201 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования		1	1848,4	1,05	1848	1	42	1101	3185	
				шт.		1805,59	0	1806	0		236		
115	115	С1248-301-0102	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П		1	874		874		874		944	
				шт.							70		
116	116	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кэм=1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования		1	1581,5	39,59	1582	40	0	1170	2972	
				шт.		1541,91	18,06	1542	18		220		
117	117	С Цена п.132	Модуль автоматики пожаротушения МПТ-1-R3		1	39965,78		39966		39966		43163	
				шт							3197		
118	118	С Цена п.150	Модуль порошкового пожаротушения МПП(Н)-10(ст)-И-ГЭ-У2 ("Тунгус")		8	69023,03		552184		552184		596359	
				шт							44175		
119	119	Ц13-110301-0101 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах		2	965,22	0	1930	0	55	1407	3604	
				шт.		937,82	0	1876	0		267		
120	120	С Цена п.135	Элемент дистанционного управления ЭДУ-ПТ		1	10307,47		10307		10307		11132	
				шт							825		
121	121	С Цена п.151	Адресный релейный модуль РМ-4К-R3		1	33040,72		33041		33041		35684	
				шт							2643		
122	122	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кэм=1,03	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования		1	9874,21	2,28	9874	2	144	5934	17073	
				шт.		9728,35	0	9728	0		1265		
123	123	С Цена п.138	Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2х7 БР		1	57166,45		57166		57166		61739	
				шт							4573		
124	124	С Цена п.140	Аккумуляторная батарея 7 Ач РТК-BATTERY 12-7Ah		2	5081,78		10164		10164		10977	
				шт							813		
125	125	Ц13-100701-0601 Кзтр и Кэм=1,03	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования		1	1024,25	5,45	1024	6	8	618	1773	
				шт.		1010,66	1,81	1011	2		131		
126	126	С1248-304-0301	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35		1	2460		2460		2460		2657	
				шт.							197		
127	127	Е11-210401-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Указатели световые настенные. Установка		3	945,53	22,09	2837	67	26	1995	5219	
				шт.		914,8	8,86	2744	27		387		
	127.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	594				18,18			
	127.2	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,009	859				7,73			
128	128	С1248-304-0130	Оповещатель световой Янтарь С "Порошок уходи"		1	1012		1012		1012		1093	Казахстан
				шт.							81		
129	129	С1248-304-0129	Оповещатель световой Янтарь С "Порошок не входи"		1	1012		1012		1012		1093	Казахстан
				шт.							81		
130	130	С1248-304-0114	Оповещатель световой Янтарь С "Автоматика отключена"		1	1012		1012		1012		1093	Казахстан
				шт.							81		
131	131	Ц13-080201-0810 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		65	565,25	207,85	36741	13510	5626	16147	57119	
				100 м кабеля		270,84	74,17	17605	4821		4231		
132	132	С1243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75		0,026	145814		3791		3791		4094	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
133	133	С1243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,022	105729		2326		2326	303	2512	Казахстан
134	134	С Цена п.149	Кабели марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	17	192,16		3267		3267	186	3528	
135	135	Ц13-100408-0504 Кзтр и Кзм=1,03	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	м	1	6257,1	0	6257	0	209	261	10742	
						6048,16	0	6048	0		3689		
136	136	С1252-207-3980	Коробка распределительная	шт.	1	738		738		738	796	797	
			Итого по разделу: 4. Кабельный тоннель Т2(2)	шт.							59	905653	
			Раздел: 5. Кабельный тоннель Т3										
137	137	Ц13-100701-0202 Кзтр и Кзм=1,03	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	8	3679,78	2,8	29438	22	526	17623	50826	
						3611,18	0	28889	0		3765		
138	138	С1248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	8	2482		19856		19856	1588	21444	
139	139	Ц13-100701-0201 Кзтр и Кзм=1,03	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1	1848,4	1,05	1848	1	42	1101	3185	
						1805,59	0	1806	0		236		
140	140	С1248-301-0102	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2П	шт.	1	874		874		874	70	944	
141	141	Ц13-110401-0701 Кзтр и Кзм=1,03	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1581,5	39,59	1582	40	0	1170	2972	
						1541,91	18,06	1542	18		220		
142	142	С Цена п.132	Модуль автоматики пожаротушения МПТ-1-R3	шт	1	39965,78		39966		39966	3197	43163	
143	143	С Цена п.150	Модуль порошкового пожаротушения МПП(Н)-10(ст)-И-ГЭ-У2 ("Тунгус")	шт	24	69023,03		1656553		1656553	132524	1789077	
144	144	Ц13-110301-0101 Кзтр и Кзм=1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	965,22	0	2896	0	82	2110	5406	
						937,82	0	2813	0		400		
145	145	С Цена п.135	Элемент дистанционного управления ЭДУ-ПТ	шт	1	10307,47		10307		10307	825	11132	
146	146	С Цена п.151	Адресный релейный модуль РМ-4К-R3	шт	2	33040,72		66081		66081	5287	71368	
147	147	Ц13-100701-0303 Кзтр и Кзм=1,03	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	9874,21	2,28	9874	2	144	5934	17073	
						9728,35	0	9728	0		1265		
148	148	С Цена п.152	Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2х12 БР	шт	1	66076,88		66077		66077	5286	71363	
149	149	С Цена п.153	Аккумуляторная батарея 12 Ач РТК-BATTERY 12-12Ah	шт	2	10491,42		20983		20983	1679	22662	
150	150	Ц13-100701-0601 Кзтр и Кзм=1,03	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	1	1024,25	5,45	1024	6	8	618	1773	
						1010,66	1,81	1011	2		131		
151	151	С1248-304-0301	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	1	2460		2460		2460	197	2657	
152	152	Е11-210401-0401 Кзтр и Кзм=1,04	Указатели световые настенные. Установка	шт.	5	945,53	22,09	4728	110	43	3325	8697	
	152.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,051	914,8	8,86	4574	44		644		
	152.2	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	594				30,29			
						859				12,89			
153	153	С1248-304-0130	Оповещатель световой Янтарь С "Порошок уходи"	шт.	3	1012		3036		3036	243	3279	Казахстан
154	154	С1248-304-0129	Оповещатель световой Янтарь С "Порошок не входи"	шт.	1	1012		1012		1012	81	1093	Казахстан
155	155	С1248-304-0114	Оповещатель световой Янтарь С "Автоматика отключена"	шт.	1	1012		1012		1012	81	1093	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
156	156	Ц13-080201-0810 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	266	565,25 / 270,84	207,85 / 74,17	150357 / 72043	55288 / 19729	23025	66077 / 17314	233748	
157	157	С1243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,057	105729		6027		6027	482	6509	Казахстан
158	158	С1243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км	0,131	145814		19102		19102	1528	20630	Казахстан
159	159	С Цена п.149	Кабели марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	78	192,16		14988		14988	1199	16187	
160	160	Ц13-100408-0504 Кзтр и Кэм=1,03	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	5	6257,1 / 6048,16	0 / 0	31286 / 30241	0 / 0	1045	18447 / 3979	53712	
161	161	С1252-207-3980	Коробка распределительная	шт.	5	738		3690		3690	295	3985	
162	162	Ц13-080206-0101 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	780	307,72 / 289,77	2,19 / 0,15	240022 / 226021	1708 / 117	12293	162817 / 32230	435069	
163	163	С1243-907-0109	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	780	402		313560		313560	25085	338645	
164	164	Ц13-080205-1401 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26#прим	Ввод в здание в трубе. Устройство	шт.	1	20163,03 / 6470,43	13121,99 / 6067,13	20163 / 6470	13122 / 6067	571	9027 / 2335	31525	
165	165	С1241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	21	111		2331		2331	186	2517	
			Итого по разделу: 5. Кабельный тонель Т3									3271733	
			ИТОГО:					13106488 / 1687180	392808 / 139216	10634900 / 386965	1213953 / 1114305	15430103	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							391609			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		556596					
			Итого с временными									15991345	
			Зимние удорожания			0,3 %		46799					
			Итого с зимними удорожаниями									16038144	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		312931					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									16351075	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0849057									17739374	
			НДС			12 %		2128725					
			Итого с НДС									19868099	
			Понижающий коэффициент 0,99998260485									19867754	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "ПромСвецСтройПроект"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Тажибаева А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил (Авторского надзора)

ТОО "Институт "Казгелиэнергопроект"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Технический директор Жиманаков А.Ж.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ТОО "Онтустік Жарық Трансфер"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Махамбет А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил (Технического надзора)

ТОО "Энергосервис ЭТЛ"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кабыш Н.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО "Оңтүстік Жарық Транзит"**

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

Стройка : **Строительство закрытой ПС 110/10кВ с КЛ-110 кВ в г.Шымкент** (полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Строительство закрытой ПС 110/10кВ с КЛ-110 кВ в г.Шымкент** (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №173 от 07.04.2023

Акт выполненных работ №17

за **декабрь 2024 (месяц, год) на 2-3-1 АС работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 24.12.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Монолитные камеры Тип-1а(Лоток-Лоток),лист 2										
1	1	**Е11-010101-0326 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	**м³ грунта**	93	150,93 / 7,88	143,05 / 33,92	14036 / 733	13304 / 3155	0	2799 / 1347	18182	
2	2	**Е11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	67,5	35,24 / 0	35,24 / 9,9	2379 / 0	2378 / 668	0	481 / 229	3089	
3	3	**Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	67,5	223,57 / 115,46	108,11 / 47,86	15091 / 7794	7298 / 3231	0	7937 / 1842	24870	
4	4	**Е11-110101-0407 Кзтр и Кэм=1,02**	**Гидроизоляция швов обмазочная из сухих смесей. Устройство в два слоя**	**м² изолируемой поверхности**	36,2	8612,51 / 850,39	19,71 / 3,75	311773 / 30784	714 / 136	280275	29065 / 27267	368105	
	4.1	235-301-0101	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	143,352	1955				280253,16			Казахстан 100%
5	5	**Е11-080101-0311 Кзтр и Кэм=1,04)**	**Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой**	**м² поверхности**	42,5	5538,34 / 600,95	273,57 / 125,8	235379 / 25540	11627 / 5347	198212	28725 / 21128	285232	
	5.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	21,25	592				12580			Казахстан 100%
	5.2	235-104-0201	Полимерная гидроизоляционная мембрана гибкость на брусе R 5 мм при температуре от -45°С, толщиной 1,2 мм, армированная сеткой из полиэстера	м²	48,45	3784				183334,8			
6	6	**Е11-110101-0102 Кзтр и Кэм=1,02**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м² площади уплотнения**	1,25	284,5 / 98,43	43,65 / 15,73	356 / 123	55 / 20	178	134 / 39	529	
	6.1	211-202-0403	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,0638	2791				177,93			Казахстан 100%
7	7	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м³**	1,25	28615,91 / 1724,11	1474,09 / 330,53	35770 / 2155	1842 / 413	31772	2337 / 3049	41156	
	7.1	212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	1,275	22682				28919,55			Казахстан 100%
8	8	**Е11-061001-0104 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, диница и перекрытия при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м³**	11	35745,06 / 8671,77	2462,2 / 728,71	393196 / 95389	27084 / 8016	270722	94099 / 38984	526279	
	8.1	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	11,165	22053				246221,74			Казахстан 100%
9	9	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	0,0207	399352		8267		8267	661	8928	Казахстан
10	10	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,7324	383478		280859		280859	22469	303328	Казахстан
11	11	**Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 50 мм. Устройство**	**м² стяжки**	5,4	844,47 / 463,35	33,45 / 19,02	4560 / 2502	181 / 103	1877	2449 / 561	7570	
	11.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,1102	16981				1870,63			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	12	**Е11-110101-1102 Кзтр и Кзм=1,02 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**		5,4	588,24	34,29	3176	185	2806	270	3722	
				м² стяжки		34,33	18,87	185	102		276		
	12.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,1652	16981				2805,94			Казахстан 100%
13	13	**Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,04**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**		0,02	18159,03	9552,76	363	191	10	277	691	
				м³ сборных железобетонных конструкций		8121,3	3618,28	162	72		51		
	13.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0004	15804				5,69			Казахстан 100%
	13.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	286428				4,01			
14	14	**С1225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**		1	5811		5811		5811		6276	**Казахстан**
				шт.							465		
15	15	**Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Люки чугунные. Установка**		1	3016,23	585,8	3016	585	342	2306	5748	
				шт.		2088,4	240,43	2088	240		426		
	15.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,008	15804				126,43			Казахстан 100%
16	16	**С1244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**		1	25559		25559		25559		27604	**Казахстан**
				комплект							2045		
17	17	**С1222-509-1001**	**Сремянки СГ1**		0,0422	959622		40496		40496		43736	**Казахстан**
				т							3240		
			Итого по разделу: 1. Монолитные камеры Тип-1а(Лоток-Лоток),лист 2									1675045	
			Раздел: 2. Монолитные камеры Тип-1б(БДЛ-БДЛ),лист 3										
18	18	**Е11-010101-0326 Кзтр и Кзм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**		93	150,93	143,05	14036	13304	0	2799	18182	
				м³ грунта		7,88	33,92	733	3155		1347		
19	19	**Е11-010104-0405 Кзтр и Кзм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**		67,5	35,24	35,24	2379	2378	0	481	3089	
				м³ грунта		0	9,9	0	668		229		
20	20	**Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		67,5	223,57	108,11	15091	7298	0	7937	24870	
				м³ уплотненного грунта		115,46	47,86	7794	3231		1842		
21	21	**Е11-110101-0407 Кзтр и Кзм=1,02**	**Гидроизоляция швов обмазочная из сухих смесей. Устройство в два слоя**		36,2	8612,51	19,71	311773	714	280275	29065	368105	
				м² изолируемой поверхности		850,39	3,75	30784	136		27267		
	21.1	235-301-0101	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	143,352	1955				280253,16			Казахстан 100%
22	22	**Е11-080101-0311 Кзтр и Кзм=1,04)**	**Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой**		42,5	5538,34	273,57	235379	11627	198212	28725	285232	
				м² поверхности		600,95	125,8	25540	5347		21128		
	22.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	21,25	592				12580			Казахстан 100%
	22.2	235-104-0201	Полимерная гидроизоляционная мембрана гибкость на брусе R 5 мм при температуре от -45°С, толщиной 1,2 мм, армированная сеткой из полиэстера	м²	48,45	3784				183334,8			
23	23	**Е11-110101-0102 Кзтр и Кзм=1,02**	**Грунт. Уплотнение щебнем**		1,25	284,5	43,65	356	55	178	134	529	
				м² площади уплотнения		98,43	15,73	123	20		39		
	23.1	211-202-0403	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,0638	2791				177,93			Казахстан 100%
24	24	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,04**	**Подготовка бетонная. Устройство**		1,25	28615,91	1474,09	35770	1842	31772	2337	41156	
				м³		1724,11	330,53	2155	413		3049		
	24.1	212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	1,275	22682				28919,55			Казахстан 100%
25	25	**Е11-061001-0104 Кзтр и Кзм=1,04**	**Стены, диафрагмы и перекрытия при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**		12	35745,06	2462,2	428941	29547	295333	102653	574122	
				м³		8671,77	728,71	104061	8745		42528		
	25.1	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	12,18	22053				268605,54			Казахстан 100%
26	26	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		0,0207	399352		8267		8267		8928	**Казахстан**
				т							661		
27	27	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		0,7875	383478		301989		301989		326148	**Казахстан**
				т							24159		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	28	**Е11-110101-1101** Кзтр и Кэм=1,02	**Стяжки цементные толщиной 50 мм. Устройство**		5,4	844,47	33,45	4560	181	1877	2449	7570	
				м² стяжки		463,35	19,02	2502	103		561		
	28.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,1102	16981				1870,63			Казахстан 100%
29	29	**Е11-110101-1102** Кзтр и Кэм=1,02 К=6	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**		5,4	588,24	34,29	3176	185	2806	270	3722	
				м² стяжки		34,33	18,87	185	102		276		
	29.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,1652	16981				2805,94			Казахстан 100%
30	30	**Е11-070201-0201** Кзтр и Кэм=1,04	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**		0,02	18159,03	9552,76	363	191	10	277	691	
				м³ сборных железобетонных конструкций		8121,3	3618,28	162	72		51		
	30.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0004	15804				5,69			Казахстан 100%
	30.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	286428				4,01			
31	31	**С1225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**		1	5811		5811		5811		6276	Казахстан
				шт.							465		
32	32	**Е11-231201-0101** Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Люки чугунные. Установка**		1	3016,23	585,8	3016	585	342	2306	5748	
				шт.		2088,4	240,43	2088	240		426		
	32.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,008	15804				126,43			Казахстан 100%
33	33	**С1244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**		1	25559		25559		25559		27604	Казахстан
				комплект							2045		
34	34	**С1222-509-1001**	**Сремянки СГ1**		0,0422	959622		40496		40496		43736	Казахстан
				т							3240		
			Итого по разделу: 2. Монолитные камеры Тип-1б(БДЛ-БДЛ),лист 3									1745708	
			Раздел: 3. Монолитные камеры Тип-1(БДЛ-Лоток),лист 4										
35	35	**Е11-010101-0326** Кзтр и Кэм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**		96	150,93	143,05	14489	13732	0	2890	18769	
				м³ грунта		7,88	33,92	756	3256		1390		
36	36	**Е11-010104-0405** Кзтр и Кэм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**		67,5	35,24	35,24	2379	2378	0	481	3089	
				м³ грунта		0	9,9	0	668		229		
37	37	**Е11-010201-0501** Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		67,5	223,57	108,11	15091	7298	0	7937	24870	
				м³ уплотненного грунта		115,46	47,86	7794	3231		1842		
38	38	**Е11-110101-0407** Кзтр и Кэм=1,02	**Гидроизоляция швов обмазочная из сухих смесей. Устройство в два слоя**		36,2	8612,51	19,71	311773	714	280275	29065	368105	
				м² изолируемой поверхности		850,39	3,75	30784	136		27267		
	38.1	235-301-0101	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	143,352	1955				280253,16			Казахстан 100%
39	39	**Е11-080101-0311** Кзтр и Кэм=1,04)	**Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой**		42,5	5538,34	273,57	235379	11627	198212	28725	285232	
				м² поверхности		600,95	125,8	25540	5347		21128		
	39.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	21,25	592				12580			Казахстан 100%
	39.2	235-104-0201	Полимерная гидроизоляционная мембрана гибкость на брусе R 5 мм при температуре от -45°С, толщиной 1,2 мм, армированная сеткой из полиэстера	м²	48,45	3784				183334,8			
40	40	**Е11-110101-0102** Кзтр и Кэм=1,02	**Грунт. Уплотнение щебнем**		1,25	284,5	43,65	356	55	178	134	529	
				м² площади уплотнения		98,43	15,73	123	20		39		
	40.1	211-202-0403	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,0638	2791				177,93			Казахстан 100%
41	41	**Е11-060101-0101** Кзтр и Кэм=1,04	**Подготовка бетонная. Устройство**		1,25	28615,91	1474,09	35770	1842	31772	2337	41156	
				м³		1724,11	330,53	2155	413		3049		
	41.1	212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	1,275	22682				28919,55			Казахстан 100%
42	42	**Е11-061001-0104** Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**		11,6	35745,06	2462,2	414643	28561	285489	99232	554985	
				м³		8671,77	728,71	100593	8453		41110		
	42.1	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	11,774	22053				259652,02			Казахстан 100%
43	43	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**		0,0291	399352		11621		11621		12551	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т							930		
44	44	С1214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,6912	383478		265060		265060		286265	Казахстан
											21205		
45	45	Е11-110101-1101 Кзтр и Кзм=1,02	**Стяжки цементные толщиной 50 мм. Устройство**	м² стяжки	5,4	844,47	33,45	4560	181	1877	2449	7570	
						463,35	19,02	2502	103		561		
	45.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,1102	16981				1870,63			Казахстан 100%
46	46	Е11-110101-1102 Кзтр и Кзм=1,02 К=6	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м² стяжки	5,4	588,24	34,29	3176	185	2806	270	3722	
						34,33	18,87	185	102		276		
	46.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0,1652	16981				2805,94			Казахстан 100%
47	47	Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,04	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м³ сборных железобетонных конструкций	0,04	18159,03	9552,76	726	382	19	554	1382	
						8121,3	3618,28	325	145		102		
	47.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0007	15804				11,38			Казахстан 100%
	47.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	286428				8,02			
48	48	С1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	2	5811		11622		11622		12552	Казахстан
											930		
49	49	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Люки чугунные. Установка**	шт.	1	3016,23	585,8	3016	585	342	2306	5748	
						2088,4	240,43	2088	240		426		
	49.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,008	15804				126,43			Казахстан 100%
50	50	С1244-202-0101	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	1	25559		25559		25559		27604	Казахстан
											2045		
51	51	С1222-509-1001	**Сремянки СГ1**	т	0,0422	959622		40496		40496		43736	Казахстан
											3240		
			Итого по разделу: 3. Монолитные камеры Тип-1(БДЛ-Лоток),лист 4									1697865	
			Раздел: 4. Монолитные камеры Тип-2(угол влево),лист 5										
52	52	Е11-010101-0326 Кзтр и Кзм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	м³ грунта	106,3	150,93	143,05	16044	15207	0	3200	20783	
						7,88	33,92	838	3606		1539		
53	53	Е11-010104-0405 Кзтр и Кзм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м³ грунта	75,3	35,24	35,24	2654	2653	0	537	3446	
						0	9,9	0	745		255		
54	54	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,04	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	75,3	223,57	108,11	16835	8141	0	8855	27745	
						115,46	47,86	8694	3604		2055		
55	55	Е11-110101-0407 Кзтр и Кзм=1,02	**Гидроизоляция швов обмазочная из сухих смесей. Устройство в два слоя**	м² изолируемой поверхности	36,2	8612,51	19,71	311773	714	280275	29065	368105	
						850,39	3,75	30784	136		27267		
	55.1	235-301-0101	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	143,352	1955				280253,16			Казахстан 100%
56	56	Е11-080101-0311 Кзтр и Кзм=1,04)	**Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой**	м² поверхности	47,8	5538,34	273,57	264733	13076	222931	32307	320803	
						600,95	125,8	28725	6013		23763		
	56.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	23,9	592				14148,8			Казахстан 100%
	56.2	235-104-0201	Полимерная гидроизоляционная мембрана гибкость на брусе R 5 мм при температуре от -45°С, толщиной 1,2 мм, армированная сеткой из полиэстера	м²	54,492	3784				206197,73			
57	57	Е11-110101-0102 Кзтр и Кзм=1,02	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м² площади уплотнения	1,5	284,5	43,65	427	66	214	161	635	
						98,43	15,73	148	24		47		
	57.1	211-202-0403	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,0765	2791				213,51			Казахстан 100%
58	58	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,04	**Подготовка бетонная. Устройство**	м³	1,5	28615,91	1474,09	42924	2211	38127	2805	49387	
						1724,11	330,53	2586	496		3658		
	58.1	212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	1,53	22682				34703,46			Казахстан 100%
59	59	Е11-061001-0104 Кзтр и Кзм=1,04	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**		13	35745,06	2462,2	464686	32008	319944	111208	621965	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				$м^3$		8671,77	728,71	112733	9473		46071		
	59.1	212-401-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	13,195	22053				290989,34			Казахстан 100%
60	60	С1214-210-0101	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0234	399352		9345		9345		10093	Казахстан
61	61	С1214-210-0201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,8587	383478		329293		329293	748	355636	Казахстан
62	62	Е11-110101-1101 Кзтр и Кзм=1,02	**Стяжки цементные толщиной 50 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	7	844,47	33,45	5911	234	2434	26343	9812	
	62.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1428	463,35 16981	19,02	3243	133	2424,89	3174 727		Казахстан 100%
63	63	Е11-110101-1102 Кзтр и Кзм=1,02 К=6	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	$м^2$ стяжки	7	588,24	34,29	4118	240	3637	350	4825	
	63.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2142	34,33 16981	18,87	240	132	3637,33	357		Казахстан 100%
64	64	Е11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,04	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,02	18159,03	9552,76	363	191	10	277	691	
	64.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0004	8121,3 15804	3618,28	162	72	5,69	51		Казахстан 100%
	64.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	286428				4,01			
65	65	С1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	5811		5811		5811	465	6276	Казахстан
66	66	Е11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка	шт.	1	3016,23	585,8	3016	585	342	2306	5748	
	66.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	2088,4 15804	240,43	2088	240	126,43	426		Казахстан 100%
67	67	С1244-202-0101	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	1	25559		25559		25559		27604	Казахстан
68	68	С1222-509-1001	**Сремянки СГ1**	т	0,0422	959622		40496		40496	2045	43736	Казахстан
			Итого по разделу: 4. Монолитные камеры Тип-2(угол влево),лист 5								3240	1877290	
			Раздел: 5. Монолитные камеры Тип-2а(угол вправо),лист 6										
69	69	Е11-010101-0326 Кзтр и Кзм=1,04	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	$м^3$ грунта	106,1	150,93	143,05	16014	15178	0	3194	20744	
						7,88	33,92	836	3599		1536		
70	70	Е11-010104-0405 Кзтр и Кзм=1,04	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	67,5	35,24	35,24	2379	2378	0	481	3089	
						0	9,9	0	668		229		
71	71	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,04	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	67,5	223,57	108,11	15091	7298	0	7937	24870	
						115,46	47,86	7794	3231		1842		
72	72	Е11-110101-0407 Кзтр и Кзм=1,02	**Гидроизоляция швов обмазочная из сухих смесей. Устройство в два слоя**	$м^2$ изолируемой поверхности	36,2	8612,51	19,71	311773	714	280275	29065	368105	
						850,39	3,75	30784	136		27267		
	72.1	235-301-0101	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	143,352	1955				280253,16			Казахстан 100%
73	73	Е11-080101-0311 Кзтр и Кзм=1,04)	**Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой**	$м^2$ поверхности	42,5	5538,34	273,57	235379	11627	198212	28725	285232	
						600,95	125,8	25540	5347		21128		
	73.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	21,25	592				12580			Казахстан 100%
	73.2	235-104-0201	Полимерная гидроизоляционная мембрана гибкость на брусе R 5 мм при температуре от -45°С, толщиной 1,2 мм, армированная сеткой из полиэстера	$м^2$	48,45	3784				183334,8			
74	74	Е11-110101-0102 Кзтр и Кзм=1,02	**Грунт. Уплотнение щебнем**	$м^2$ площади уплотнения	1,25	284,5	43,65	356	55	178	134	529	
						98,43	15,73	123	20		39		
	74.1	211-202-0403	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0638	2791				177,93			Казахстан 100%
75	75	Е11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,04	**Подготовка бетонная. Устройство**		1,5	28615,91	1474,09	42924	2211	38127	2805	49387	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	75.1	212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³		1724,11	330,53	2586	496		3658		
76	76	**Е11-061001-0104 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	м³	1,53	22682				34703,46			Казахстан 100%
					13,5	35745,06	2462,2	482558	33240	332250	115485	645886	
	76.1	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³		8671,77	728,71	117069	9838		47843		
77	77	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	м³	13,7025	22053				302181,23			Казахстан 100%
					0,0291	399352		11621		11621		12551	Казахстан
78	78	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т							930		
					0,88	383478		337461		337461		364458	Казахстан
79	79	**Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 50 мм. Устройство**	т							26997		
					5,4	844,47	33,45	4560	181	1877	2449	7570	
	79.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м² стяжки		463,35	19,02	2502	103		561		
80	80	**Е11-110101-1102 Кзтр и Кэм=1,02 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м³	0,1102	16981				1870,63			Казахстан 100%
					5,4	588,24	34,29	3176	185	2806	270	3722	
	80.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м² стяжки		34,33	18,87	185	102		276		
81	81	**Е11-070201-0201 Кзтр и Кэм=1,04**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	м³	0,1652	16981				2805,94			Казахстан 100%
					0,02	18159,03	9552,76	363	191	10	277	691	
	81.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³ сборных железобетонных конструкций		8121,3	3618,28	162	72		51		
	81.2	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	м³	0,0004	15804				5,69			Казахстан 100%
82	82	**С1225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	т	0	286428				4,01			
					1	5811		5811		5811		6276	Казахстан
83	83	**Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Люки чугунные. Установка**	шт.							465		
					1	3016,23	585,8	3016	585	342	2306	5748	
	83.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	шт.		2088,4	240,43	2088	240		426		
84	84	**С1244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	м³	0,008	15804				126,43			Казахстан 100%
					1	25559		25559		25559		27604	Казахстан
85	85	**С1222-509-1001**	**Сремянки СГ1**	комплект							2045		
					0,0422	959622		40496		40496		43736	Казахстан
			Итого по разделу: 5. Монолитные камеры Тип-2а(угол вправо),лист 6	т							3240		
												1870198	
			Раздел: 6. Монолитная камера Тип-3,лист 7,9										
86	86	**Е11-010101-0326 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**										
					149,1	150,93	143,05	22504	21328	0	4488	29151	
				м³ грунта		7,88	33,92	1175	5057		2159		
87	87	**Е11-010104-0405 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**										
					130,8	35,24	35,24	4609	4609	0	933	5985	
				м³ грунта		0	9,9	0	1295		443		
88	88	**Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**										
					130,8	223,57	108,11	29243	14141	0	15381	48194	
				м³ уплотненного грунта		115,46	47,86	15102	6260		3570		
89	89	**Е11-110101-0407 Кзтр и Кэм=1,02**	**Гидроизоляция швов обмазочная из сухих смесей. Устройство в два слоя**										
					66,1	8612,51	19,71	569287	1303	511773	53071	672147	
				м² изолируемой поверхности		850,39	3,75	56211	248		49789		
90	90	**Е11-080101-0311 Кзтр и Кэм=1,04)**	**Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой**										
					59	5538,34	273,57	326762	16140	275165	39877	395970	
				м² поверхности		600,95	125,8	35456	7422		29331		
91	91	**Е11-110101-0102 Кзтр и Кэм=1,02**	**Грунт. Уплотнение щебнем**										
					2,23	284,5	43,65	634	97	318	239	943	
				м² площади уплотнения		98,43	15,73	219	35		70		
	91.1	211-202-0403	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м²	0,1137	2791				317,42			Казахстан 100%
92	92	**Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04**	**Подготовка бетонная. Устройство**										
					2,23	28615,91	1474,09	63813	3287	56681	4169	73421	
				м³		1724,11	330,53	3845	737		5439		
	92.1	212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	2,2746	22682				51592,48			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
93	93	Е11-061001-0104 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине более 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	$м^3$	18,4	35745,06	2462,2	657709	45304	452844	157402	880320	
	93.1	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	18,676	8671,77	728,71	159561	13408		65209		
94	94	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0357	22053				411861,83			Казахстан 100%
						399352		14257		14257		15398	Казахстан
95	95	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,2871						1141		
						383478		493575		493575		533061	Казахстан
96	96	Е11-110101-1101 Кзтр и Кэм=1,02	Стяжки цементные толщиной 50 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	44,6						39486		
						844,47	33,45	37663	1492	15506	20223	62517	
97	97	Е11-110101-1102 Кзтр и Кэм=1,02 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменений толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	44,6						4631		
						463,35	19,02	20665	848				
98	98	Е11-070201-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,02						2277		
						588,24	34,29	26236	1530	23175	2230	30743	
99	99	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1						51		
						18159,03	9552,76	363	191	10	277	691	
100	100	Е11-231201-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Люки чугунные. Установка	шт.	1						465		
						34,33	18,87	1531	842				
101	101	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1						2277		
						3016,23	585,8	3016	585	342	2306	5748	
102	102	С1222-509-1001	Сремянки СГ1	т	0,0422						426		
						2088,4	240,43	2088	240				
			Итого по разделу: 6. Монолитная камера Тип-3,лист 7,9			25559		25559		25559		27604	Казахстан
						959622		40496		40496	2045		
			ИТОГО:									43736	Казахстан
											3240		
			В том числе :									2831905	
			Стоимость оборудования, всего					9616827	460063	7964396	1214661		
			в том числе, оборудование поставки заказчика					1192352	150835		866523	11698011	
			Временные здания и сооружения							0			
			Итого с временными			3,7 %		432826		0			
			Зимние удорожания										
			Итого с зимними удорожаниями			0,3 %		36393				12130838	
			Непредвиденные работы и затраты										
			Итого с непредвиденными работами и затратами			2 %		243345				12167231	
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,0849057									12410576	
			НДС			12 %		1615717				13464305	
			Итого с НДС									15080021	
			Понижающий коэффициент 0,99998260485									15079759	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "ПромСпецСтройПроект"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Тажибаева А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил (Авторского надзора)

ТОО "Институт "Казсельэнергопроект"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Технический директор Жеманова А.Ж.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ТОО "Онтустік Жарық Транзит"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генеральный директор Махамбет А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил (Технического надзора)

ТОО "Энергосервис ЭТЛ"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кабыш Н.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)