Приложение 3

к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики

Казахстан от 2 апреля 2019года №178

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сарыагашского района"

Технический надзор: ТОО "Мир-Строй и Компания"

Авторский надзор: ТОО "ДИАС-ПРОЕКТ"

Подрядчик: ТОО "КДСМ"

Наименование строительства: "Строительство спортивного комплекса в н.п.Курама с/о Жарты-Тобе Сарыагашского района Туркестанской области"

С П Р А В К А

стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 2023г

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	НДС с начала года	из графы 1						Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них по монтажу оборудования		Каз.содержание %	Дополнительные			
				с начала года	по монтажу оборудования в отчетном месяце		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
Затраты подрядчика	**287 466 808,53**	**30 800 015**							**17 942 872**	**167 466 808,53**
Удержание аванса	**86 240 042,56**	**9 240 005**							**9 240 005**	**86 240 042,56**
Всего по стройке	**287 466 808,53**	**21 560 011**							**8 702 868**	**81 226 765,97**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сарыагашского района"

Космуратов Е.

ТЕХНАДЗОР:

Директор

ТОО "Мир-Строй и Компания"

Тасибаев Э.М

Инженер-эксперт

Ермеков Т.

ПОДРЯДЧИК:

Директор

ТОО"КДСМ"

Есимов М.С.

Форма 4

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сарыагашского района"
Технический надзор: ТОО "Мир-Строй и Компания"
Авторский надзор: ТОО "ДИАС-ПРОЕКТ"
Подрядчик: ТОО "КДСМ"
Наименование строительства: "Строительство спортивного комплекса в н.п.Курама с/о Жарты-Тобе Сарыагашского района Туркестанской области",
Договор: Договор о государственных закупках работ №65 от 23.02.2022г

АКТ
приемки выполненных работ за ноябрь 2023г.

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Общестроительные работы. КЖ,ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2										
		РАЗДЕЛ 1. Каркас для сэндвич панелей										
1	**Е11-090101-0101 1109-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж**	**т конструкций**	**9,2069**		**76839,68**	**21820,19**	**707455**	**200897**	**160703**	**280902**	**1067426**
		НР - 69%; СП - 8%;				**37564,80**	**6652,58**	**345855**	**61250**		**79069**	
		Формула объема = (2579,9+5335,20+1099+192,8).0,001										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	261-102-0322	Конструкции стальные	т									
		Состав работ: 1. Сборка и установка конструкций стальных каркасов на болтах и на сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
2	**С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**9,2069**		**1018274,00**	**--**	**9375147**	**--**	**9375147**	**--**	**10125159**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**750012**	
		Формула объема = ((2579,9+5335,20+1099+192,8).0,001)										
3	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**267,0001**		**112,57**	**3,11**	**30056**	**831**	**12748**	**11438**	**44813**
		НР - 69%; СП - 8%;				**61,71**	**0,37**	**16477**	**99**		**3319**	
		Формула объема = ((2579,9+5335,20+1099+192,8).0,001).29										
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
4	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалямиПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((2579,9+5335,20+1099+192,8).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	267,0001	188,52 72,13	4,53 0,74	50335 19259	1210 198	29866	13425 5100	68859
5	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (935+933,8+1479,8+1019,9+1564+581,6).0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-102-0322 Конструкции стальные Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций т	6,5141	34303,02 16433,56	14802,33 4531,84	223453 107050	96424 29521	19979	94234 25415	343102
6	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%;* *Формула объема = ((935+933,8+1479,8+1019,9+1564+581,6).0,001)*	т	6,5141	1018274,00 --	-- --	6633139 --	-- --	6633139	-- 530651	7163790
7	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((935+933,8+1479,8+1019,9+1564+581,6).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	188,9089	112,57 61,71	3,11 0,37	21265 11658	588 70	9019	8093 2348	31706

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалямиПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((935+933,8+1479,8+1019,9+1564+581,6).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	188,9089	188,52 72,13	4,53 0,74	35613 13626	856 140	21131	9498 3608	48719
9	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = (625,2+5335,2+1128+528,5+152+81,6+259,1+6+343,4).0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-102-0322 Конструкции стальные Состав работ: 1. Установка и крепление подкрановых балок 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций т	8,459	60213,68 25133,68	25346,63 7261,29	509348 212606	214407 61423	82335	189080 55874	754302
10	С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%;* *Формула объема = ((625,2+5335,2+1128+528,5+152+81,6+259,1+6+343,4).0,001)*	т	8,459	1018274,00 --	-- --	8613580 --	-- --	8613580	-- 689086	9302666
11	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%;* *Формула объема = ((625,2+5335,2+1128+528,5+152+81,6+259,1+6+343,4).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	245,311	112,57 61,71	3,11 0,37	27615 15138	763 91	11714	10509 3049	41173

4

736340

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалямиПФ-115**									
		НР - 69%; СП - 8%; *Формула объема = ((625,2+5335,2+1128+528,5+152+81,6+259,1+6+343,4).0,001).29* Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	$м^2$	245,311	188,52 72,13	4,53 0,74	46246 17694	1112 182	27440	12334 4685	63266
		Фундамент Фм1 2шт									
13	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подготовка бетонная. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = 0,05.2* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:	$м^3$	0,1	34272,71 1776,06	1646,46 340,52	3427 178	165 34	3084	193 290	3909
	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$								
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,102 ($м^3$)								
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
14	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**									
		НР - 91%; СП - 8%; *Формула объема = 0,23.2* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:	$м^3$	0,46	45490,87 7705,15	1721,79 375,97	20926 3544	792 173	16590	3383 1945	26253
	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$								
	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,4692 ($м^3$)								
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**26297605**	**518045**	**25016475**	**633089**	**29085143**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**763085**	**153181**	--	**2154451**	
	Материалы		Тенге				**24857349**				
	Всего заработная плата		Тенге				**131595**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**98561**			
		Накладные расходы	Тенге				**24621866**				
		Сметная прибыль	Тенге				**68873**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1994093**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**26920315**				**54**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					98561			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1440256				
	Материалы		Тенге				263019				
	Всего заработная плата		Тенге					817705			
		Накладные расходы	Тенге				564216				
		Сметная прибыль	Тенге				160358				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2164830				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								450
		Сметная заработная плата	Тенге					817705			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				29085145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								504
		Сметная заработная плата	Тенге					916266			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								29085145
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				763085				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					518045			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					153181			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						25016480		
		- Накладные расходы	Тенге							633089	
		- Сметная прибыль	Тенге							2154451	

Наружные сети водоснабжения и канализации,ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6-1

РАЗДЕЛ 1. Водопровод

Опора бетонная под задвижку -2шт

1	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	$м^3$	0,048	41912,71	1721,79	2012	83	1559	353	2554
		НР - 91%; СП - 8%			7705,15	375,97	370	18		189	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
2	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Хомуты для крепления задвижек**	кг	2,5	708,00	--	1770	--	1770	--	1912
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
3	**С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2022**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00636	694126,00	--	4415	--	4415	--	4768
		СП - 8%; *Формула объема = 24.0,265.0,001*			--	--	--	--		353	
4	**Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,003	665319,38	332067,00	1996	996	--	1259	3515
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 3.0,001*			333252,38	90652,56	1000	272		260	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода									
5	С1241-201-0616 241-201-0616 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = 3.1,01*	м	3,03	5157,00 --	-- --	15626 --	-- --	15626	-- 1250	16876
6	Е11-220601-0302 1122-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = 5.0,001* Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной	км трубопровода	0,005	1550233,24 371067,84	50650,70 244,17	7751 1855	253 1	5643	1838 767	10356
7	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Гидранты пожарные.Установка** *НР - 99%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-301-0512 Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85 Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев	шт. шт,	2	3617,21 2861,91	256,54 110,01	7234 5724	513 220	997	5884 1050	14168
8	С1244-404-0104 244-404-0104 РСНБ РК 2022	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм** *СП - 8%*	шт.	2	69105,00 --	-- --	138210 --	-- --	138210	-- 11057	149267
		Указатель пожарного гидранта									
9	Е11-010205-0406 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	0,35325	2026,02	--	716	--	--	515	1330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (3,14.0,25.0,25.0,9)Х2* Состав работ: 1. Разметка очертания ям 2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 3. Зачистка дна и поверхности стенок 4. Переходы от ямы к яме			2026,02	--	716	--		98	
10	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (3,14.0,25.0,25.0,9)Х2* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	$м^3$	0,35325	1110,92 1110,92	-- --	392 392	-- --	--	283 54	729
11	**Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Столбики сигнальные железобетонные.Установка** *НР - 108%; СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х2* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Состав работ: 1. Установка столбиков с копанием ям, обратной засыпкой грунта и трамбованием 2. Окраска 3. Наклейка фольги	шт.	2	2497,29 987,75	1200,49 509,81	4995 1976	2401 1020	618	3235 658	8888
12	**С1222-303-0101 222-303-0101 РСНБ РК 2022**	**Колонна без консолей** *СП - 8%;* *Формула объема = (0,05)Х2;* *Формула стоимости = (168603)Х2*	$м^3$	0,1	168603,00 --	-- --	16860 --	-- --	16860	-- 1349	18209
13	**Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** 261-107-0650	**Щитки дополнительные.Установка.Добавлять к норме 1127-0902-0101** *НР - 108%; СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х2* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Щитки металлические Состав работ: 1. Крепление щитков	шт. шт,	2	1435,05 1085,01	-- --	2870 2170	-- --	700	2344 417	5631
14	**С1261-401-0327 261-401-0327 РСНБ РК 2022 прим.**	**Таблички эмалированные для углового указателя** *СП - 8%;* *Формула объема = 1Х2:100*	100 шт.	0,02	152037,00 --	-- --	3041 --	-- --	3041	-- 243	3284
		Водомерный узел -1шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	узел	1	30162,65	666,12	30163	666	15105	14264	47981
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			14392,20	163,16	14392	163		3554	
	261-301-0275	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект								
	261-301-0513	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт,								
	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
		Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества									
16	С1244-301-0703 244-301-0703 РСНБ РК 2022	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 50°**									
		СП - 8%	шт.	1	143852,00	--	143852	--	143852	--	155360
					--	--	--	--		11508	
17	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Манометры с трехходовым краном. Установка**									
		НР - 98%; СП - 8%	комплект	1	3323,10	--	3323	--	2889	425	4048
		Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов			433,60	--	434	--		300	
18	С1241-101-0211 241-101-0211 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм**									
		СП - 8%	м	0,9	2828,00	--	2545	--	2545	--	2749
					--	--	--	--		204	
19	С1241-101-0204 241-101-0204 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**									
		СП - 8%;	м	0,355	1420,00	--	504	--	504	--	544
		Формула объема = 0,155+0,2			--	--	--	--		40	
20	С1241-114-0108 241-114-0108 РСНБ РК 2022	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм**									
		СП - 8%	шт.	2	1199,00	--	2398	--	2398	--	2590
					--	--	--	--		192	
21	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**									
		СП - 8%	шт.	1	2527,00	--	2527	--	2527	--	2729
					--	--	--	--		202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	С1261-301-0258 261-301-0258 РСНБ РК 2022	**Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм** *СП - 8%*	шт.	1	81,00 –	-- --	81 --	– –	81	-- 6	87
23	С1242-404-0604 242-404-0604 РСНБ РК 2022	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32** *СП - 8%*	шт.	1	5575,00 –	-- --	5575 --	– –	5575	-- 446	6021
24	С1242-202-0202 242-202-0202 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32** *СП - 8%*	шт.	2	21689,00 –	-- --	43378 --	– –	43378	-- 3470	46848
25	С1242-401-0304 242-401-0304 РСНБ РК 2022	**Регулятор давления "после себя", с наружной резьбой, латунный, диапазон настройки от 1 до 5 бар, для систем теплоснабжения, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 32 пропускной способностью 8,3 м^3/ч** *СП - 8%*	шт.	1	676120,00 –	-- --	676120 --	– –	676120	-- 54090	730210
26	С1242-101-0302 242-101-0302 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30чббр ГОСТ 5762-2002 DN 80** *СП - 8%*	шт.	1	25485,00 –	-- --	25485 --	– –	25485	-- 2039	27524
27	С1241-116-0309 241-116-0309 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм** *СП - 8%*	шт.	2	3935,00 –	-- --	7870 --	– –	7870	-- 630	8500
28	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые** *СП - 8%*	шт.	5	785,00 –	-- --	3925 --	– –	3925	-- 314	4239
29	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)** *СП - 8%*	комплект	1	54902,00 –	-- --	54902 --	– –	54902	-- 4392	59294
30	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	м^3 подстилающего слоя	1,96452	37622,79 5177,95	12,73 --	73911 10172	25 –	63714	9562 6678	90151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%;* *Формула объема = (8.2,01+36.1,56+132.1,6+32.1,63).0,001* Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	т стальных элементов	0,3356	1136842,69 86417,97	9804,44 1934,59	381524 29002	3290 649	349232	34988 33321	449833
32	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = 25.0,3.0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-301-0191 Трубы полимерные Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода	км трубопровода м	0,0075	1622255,31 431106,59	1191148,72 285944,88	12167 3233	8934 2145	--	5324 1399	18890
33	С1241-201-0819 241-201-0819 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = 0,3.25.1,01*	м	7,575	10246,00 --	-- --	77613 --	-- --	77613	-- 6209	83822
34	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	м трубопровода	222,3	125,63 116,82	1,61 --	27928 25969	358 --	1601	25449 4270	57647

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	$м^3$ основания	22,23	7149,78 1471,33	245,55 65,74	158940 32708	5458 1461	120774	33827 15421	208189
36	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (4,8+5,4+17,15).0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-301-0254 Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	т фасонных частей т	0,02735	1385628,83 702124,07	658776,63 210933,46	37897 19203	18018 5769	676	24722 5010	67629
37	С1241-112-0212 241-112-0212 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм** *СП - 8%*	шт.	1	3997,00 --	-- --	3997 --	-- --	3997	-- 320	4317
38	С1241-113-0125 241-113-0125 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм** *СП - 8%*	шт.	1	15207,00 --	-- --	15207 --	-- --	15207	-- 1217	16424
39	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм** *СП - 8%*	м	1	7849,00 --	-- --	7849 --	-- --	7849	-- 628	8477
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**				2007569	40995	1817258	164272	2345590
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				149316	11718	--	173747	
	Материалы		Тенге				1946155				
	Всего заработная плата		Тенге				543913				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					120076			
		Накладные расходы	Тенге				1253750				
		Сметная прибыль	Тенге				124134				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				165623				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2235912				
		Сметная заработная плата	Тенге								71
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					120076			
	Материалы		Тенге				61414				
	Всего заработная плата		Тенге				19595				
	Сдача и испытание		Тенге					40958			
							13				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				40138				
		Сметная прибыль	Тенге				8124				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				109676				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					40958			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2345588				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге					161034			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2345588
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				149316				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					40995			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11718			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1817258		
		- Накладные расходы	Тенге							164272	
		- Сметная прибыль	Тенге							173747	
		Наружнее электроснабжение,ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1									
		РАЗДЕЛ 1. Оборудования 10кВ									
1	**Е11-070501-0104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**6836,77**	**3620,68**	**27347**	**14483**	**6798**	**10911**	**41319**
		НР - 118%; СП - 8%			**1516,53**	**795,17**	**6066**	**3181**		**3061**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,								
		Состав работ:									
		1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости									
		2. Подача блока к месту укладки									
		3. Укладка растворной постели									
		4. Прием и укладка блока на место									
		5. Выверка блока и расстроповка блока									
		6. Заделка стыков и швов									
2	**СI221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м^3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС24.4.6)**	**м^3**	**2,172**	**37021,00**	**--**	**80410**	**--**	**80410**	**--**	**86843**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**6433**	
		Формула объема = 0,543.4									
3	**Е11-070501-0104 1107-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**6836,77**	**3620,68**	**13674**	**7241**	**3400**	**5456**	**20660**
		НР - 118%; СП - 8%			**1516,53**	**795,17**	**3033**	**1590**		**1530**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-101-0361	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт,								
		Состав работ:									
		1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости									
		2. Подача блока к месту укладки									
		3. Укладка растворной постели									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов									
4	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м^3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС12.4.6)** *СП - 8%;* *Формула объема = 0,265.2*	м^3	0,53	37021,00 –	– –	19621 –	– –	19621	– 1570	21191
5	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы** *НР - 80%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте 4. Установка и закрепление трансформатора 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ	подстанция	1	16576,31 4901,52	10291,79 4719,75	16576 4902	10292 4720	1382	7697 1942	26215
6	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы** *НР - 80%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте 4. Установка и закрепление трансформатора 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ	подстанция	1	49510,85 23167,14	13106,14 4558,76	49511 23167	13106 4559	13238	22181 5735	77427
7	515-102-0411 515-102-0411 РСНБ РК 2022	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный**	шт.	1	1972420,00 –	– –	1972420 –	– –	1972420	– –	1972420
8	515-101-3305 515-101-3305 РСНБ РК 2022	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА**	шт.	1	3972208,00	–	3972208	–		–	3972208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Ц13-080103-1607 1308-0103-1607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях**			--	--	--	--	3972208	--	
		НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	5530,19	1809,83	5530	1810	--	3232	9463
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение			3720,36	767,99	3720	768		701	
10	Прайс ТОО Инвольт	**Шкаф. Комплектная конденсаторная установка УКМ 0,4-10-2,5**									
		Формула стоимости = 235000:1,12	шт.	1	212339,29	--	212339	--		--	212339
11	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**			--	--	--	--	212339	--	
		НР - 72%; СП - 8%	м	30	975,49	31,48	29265	944	20755	5663	37722
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка			252,21	9,94	7566	298		2794	
12	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	4760,01	214,45	38080	1716	26276	7628	49364
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка			1261,03	63,25	10088	506		3657	
13	Ц13-080301-0103 1308-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите**									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	16967,26	5053,74	16967	5054	319	9977	29100
		Состав работ: 1. Подготовка к установке 2. Установка			11593,68	2263,52	11594	2264		2156	
14	Прайс лист	**ДЭС 13кВА AKSA APD13A**									
		Формула стоимости = 3200000:1,12	шт.	1	2891428,57	--	2891429	--		--	2891429
		Устройство ответвления УО-3			--	--	--	--	2891429	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С1252-207-0534 252-207-0534 РСНБ РК 2022 прим	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ62/ *СП - 8%*	шт.	1	11901,00 –	– –	11901 –	– –	11901	– 952	12853
16	С1252-207-0527 252-207-0527 РСНБ РК 2022 прим	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ61/ *СП - 8%*	шт.	3	14072,00 –	– –	42216 –	– –	42216	– 3377	45593
17	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 *СП - 8%*	шт.	6	2096,00 –	– –	12576 –	– –	12576	– 1006	13582
18	С1222-526-0102 222-526-0102 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций (ЗП1) *СП - 8%;* *Формула объема = 3.0,9.0,001*	т	0,0027	998585,00 –	– –	2696 –	– –	2696	– 216	2912
19	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 *СП - 8%;* *Формула объема = 3.0,063*	кг	0,189	783,00 –	– –	148 –	– –	148	– 12	160
20	С1252-102-0224 252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г *СП - 8%*	шт.	9	2839,00 –	– –	25551 –	– –	25551	– 2044	27595
21	С1252-108-0704 252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24) *СП - 8%*	шт.	9	55,00 –	– –	495 –	– –	495	– 40	535
22	С1252-207-2103 252-207-2103 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа ВС-70/95.1 *СП - 8%*	шт.	18	472,00 –	– –	8496 –	– –	8496	– 680	9176
23	С1252-207-1221 252-207-1221 СпрСЦ 11.2022	Зажим плашечный Cu 6-35 *СП - 8%*	шт.	12	1931,00 –	– –	23172 –	– –	23172	– 1854	25026
24	С1252-206-0109 252-206-0109 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 150-1 *СП - 8%*	шт.	18	1138,00 –	– –	20484 –	– –	20484	– 1639	22123
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9493112	54646	319934	72745	9607255
		Стоимость оборудования	Тенге				70136	17886	9048396	41399	
		Заготов.складские расходы	Тенге				9011592				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				36804				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				9048396				
							89842				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				47350				
	Всего заработная плата		Тенге					36804			
		Накладные расходы	Тенге				26500				
		Сметная прибыль	Тенге				9308				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				125650				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					36804			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				354874				
	Материалы		Тенге				24818				
	Всего заработная плата		Тенге					51218			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				247766				
		Накладные расходы	Тенге				46245				
		Сметная прибыль	Тенге				32091				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				433210				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					51218			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9607256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					88022			
		РАЗДЕЛ 2.Разъединитель РЛНД-1-10Б/400									
25	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,1083333	236514,35	137200,43	25622	14863	517	11894	40517
		НР - 80%; СП - 8%;			94543,18	42692,40	10242	4625		3001	
		Формула объема = (325).0,001:3									
		Состав работ:									
		1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах									
		2. Раскатка проводов									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
26	С1243-701-0503 243-701-0503 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1 х50-20**	км	0,325	561777,00	--	182578	--	182578	--	197184
		СП - 8%;			--	--	--	--		14606	
		Формула объема = 325.0,001									
27	Ц13-080103-0105 1308-0103-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Ограничители перенапряжения . Монтаж оборудования**	шт	6	2626,97	579,75	15762	3478	1123	8904	26639
		НР - 72%; СП - 8%			1860,18	200,91	11161	1205		1973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение									
28	С1252-207-1742 252-207-1742 РСНБ РК 2022 прим	**Ограничитель перенапряжения типа LVA-280B-AL /SGA1012.10/** *СП - 8%*	шт.	6	10127,00 --	-- --	60762 --	-- --	60762	-- 4861	65623
29	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Разъединители.Установка с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка конструкций под оборудование 2. Подъем и закрепление оборудования 3. Установка и монтаж привода 4. Устройство заземляющих спусков	комплект	2	20630,96 14746,80	5726,20 2406,83	41262 29494	11453 4814	315	27446 5497	74204
30	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный с приводом)**	шт.	2	186876,00 --	-- --	373752 --	-- --	373752	-- --	373752
		Опора со светильником наружного освещения -11шт.									
31	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,29)X11* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	$м^3$	3,19	2338,34 2338,34	-- --	7459 7459	-- --	--	5371 1026	13856
32	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы с разравниванием** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,29-0,21)X11* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	$м^3$	0,88	1110,92 1110,92	-- --	978 978	-- --	--	704 135	1816
33	Е11-330304-0101 1133-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство** *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,21)X11* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: 212-101-0601 Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок 212-101-0501 Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	опора $м^3$ 2,3562 ($м^3$)	2,31	47179,86 3475,18	-- --	108985 8028	-- --	100957	6422 9233	124640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка каркасов 2. Укладка бетонной смеси 3. Уход за бетоном									
34	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены, фундаменты. Гидроизоляцияобоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,6)Х11* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	$м^2$ поверхности	6,6	1175,79 392,24	27,45 3,76	7760 2589	181 25	4990	2431 815	11006
35	Е11-330303-0111 1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м** *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х11* Состав работ: 1. Бурение котлована 2. Очистка бура и откидывание грунта от бровки котлована 3. Подтаскивание опоры на расстояние до 3 м 4. Строповка опоры 5. Установка опоры подъемным краном	опора	11	13055,08 4244,82	8810,26 3818,19	143606 46693	96913 42000	--	70955 17165	231725
36	С1247-306-0101 247-306-0101 РСНБ РК 2022	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, тип фланца А** *СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х11*	шт.	11	45896,00 --	-- --	504856 --	-- --	504856	-- 40388	545244
37	Ц13-080205-0401 1308-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х11* Состав работ: 1. Разбивка трассы 2. Установка кронштейна 3. Окраска 4. Присоединение	шт.	11	2503,81 2067,54	319,38 135,53	27542 22743	3513 1491	1286	17448 3599	48590
38	С1247-306-0304 247-306-0304 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х11*	шт.	11	8957,00 --	-- --	98527 --	-- --	98527	-- 7882	106409

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	Ц13-080205-0901 1308-0205-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (1)X11* Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Заземление светильника 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание	шт.	11	7974,53 2387,95	1774,08 824,20	87720 26267	19515 9066	41938	25440 9053	122213
40	С1247-103-2301 247-103-2301 РСНБ РК 2022 прим	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP101 LED37/740 30W, мощность 30 Вт, IP 65** *СП - 8%;* *Формула объема = (1)X11*	шт.	11	65380,00 –	– –	719180 –	– –	719180	– 57534	776714
41	С1252-207-3980 252-207-3980 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка У994 ГОСТР 51177-98** *СП - 8%;* *Формула объема = (1)X11*	шт.	11	738,00 –	– –	8118 –	– –	8118	– 649	8767
42	С1247-306-0301 247-306-0301 РСНБ РК 2022 прим	**Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм /ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ФУНДАМЕНТА/** *СП - 8%;* *Формула объема = (1)X11*	шт.	11	7110,00 –	– –	78210 –	– –	78210	– 6257	84467
43	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (5)X11* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	м кабеля	55	427,47 186,02	184,15 64,34	23511 10231	10129 3539	3151	9914 2674	36099
44	С1243-110-0501 243-110-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66** *СП - 8%;* *Формула объема = (5.0,001)X11*	км	0,055	118399,00 –	– –	6512 –	– –	6512	– 521	7033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (1)X11* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	шт.	11	4760,01 1261,03	214,45 63,25	52360 13871	2359 696	36130	10488 5028	67876
46	С1243-113-0902 243-113-0902 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 4,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4(ок)-1** *СП - 8%;* *Формула объема = 212.0,001*	км	0,212	590384,00 --	-- --	125161 --	-- --	125161	-- 10013	135174
47	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** *НР - 76%; СП - 8%;* *Формула объема = 16.0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 261-301-0176 Трубы полиэтиленовые канализационные Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке	канало-километр трубопровода м	0,016	213826,72 205266,88	-- --	3421 3284	-- --	137	2496 473	6390
48	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм** *СП - 8%*	м	16	4054,00 --	-- --	64864 --	-- --	64864	-- 5189	70053
49	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Заземление	шт.	1	5900,24 3864,56	1869,57 725,47	5900 3865	1869 725	166	3305 736	9941
50	515-301-0102 515-301-0102 РСНБ РК 2022 прим	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А /ЯУО 9601/**	шт.	1	479844,00	--	479844	--		--	479844

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**		--	--	--	--	479844	--	
		Стоимость оборудования					3254252	164273	2039478	203218	3665776
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				196905	68186	853596	208308	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				853596				
		Материалы	Тенге				853596				
		Всего заработная плата	Тенге				212795				
		Накладные расходы	Тенге				83794				
		Сметная прибыль	Тенге					104860			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				75499				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				23063				
		Сметная заработная плата	Тенге				311357				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге								55
		Материалы	Тенге					104860			
		Всего заработная плата	Тенге				2187861				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				106918				
		Накладные расходы	Тенге					160231			
		Сметная прибыль	Тенге				1848768				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				127719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				185245				
		Сметная заработная плата	Тенге				2500825				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								83
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					160231			
		Сметная заработная плата	Тенге				3665778				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								138
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						265091			
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								13273034
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				267041				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					218919			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					86072			
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2359414		
		- Накладные расходы	Тенге						9901992		
		- Сметная прибыль	Тенге							275963	
		Общестроительные работы. АР,ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1								249707	
		Ферма									
1	**Е11-090302-0201 1109-0302-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**129,2811754**	**103128,22**	**18188,57**	**13332537**	**2351440**	**398737**	**7786532**	**22808594**
		НР - 69%; СП - 8%									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			**81855,38**	**5433,65**	**10582360**	**702469**		**1689525**	
	261-102-0322	Конструкции стальные	т								
		Состав работ:									
		1. Установка и крепление вертикальных связей									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**22808594**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**10582360**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2351440**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					702469			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						398738		
		- Накладные расходы	Тенге							7786532	
		- Сметная прибыль	Тенге							1689525	
		Итого по разделам 1-4									67 512 361
		Оборудование									9 901 992
		Итого без оборудование									57 610 369
		Временные здания и сооружения 1,5%	**1,50%**								864 156
		Итого									58 474 525
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,32%	**0,32%**								187 118
		Итого									58 661 643
		Итого с оборудованием									68 563 635
		Непредвиденные работы и затраты 2%	**2,0%**								1 371 273
		Итого									69 934 908
		том числе на 2023г. -85%	**85%**								59 444 672
		том числе на 2024г. -15%	**15%**								10 490 236
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2023г. (к= 1,079)	**1,079**								64 140 801
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2024г. (к= 1,163)	**1,163**								12 200 145
		Итого									76 340 945
		С поправочным коэффициентом	**0,95**								72 523 898
		НДС	**12%**								8 702 868
		Всего:									81 226 766

ТЕХНАДЗОР
Директор
ТОО "Мир-Строй и Компания"
_____ Тасибаев Э.М.

Инженер-эксперт
_____ Ермеков Т.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
Главный инженер проекта
ТОО "ДИАС-ПРОЕКТ"
_____ Нуралиев Е.А.

ПОДРЯДЧИК
Директор
ТОО "КДСМ"
_____ Есимов М.С.

Начальник участка
_____ Баимбетов Б.Д.