Приложение 4

к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 г №178

Приложение 4-1

к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: ГУ "Управление энергетики города Астаны"

Подрядчик: АО "Электромонтаж"

Наименование объекта: Строительство новых РП,ТП в г.Астане" (Строительство РП-10кВ для перспективной застройки севернее шоссе Алаш(РП с 2 КЛ 10кВ от ПС Промзона), РП 20,10кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык", РП 20кВ для объектов перспективной застройки в районе ул.Орынбор. Корректировка

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)

за сентябрь 2025 года

	Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
	заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
			2021/30	2021-07-02 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов			Стоимость выполненных работ и затрат						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
			Из графы 1							
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	2 991 908 112,80									
в т.ч. за текущий год	858 692 607,00	156 986 436,61	0	0	0	0	0	0	18 838 372,39	175 824 809,00

Заказчик: _____ Кулешов А.М.

БИН 240140008344

Подрядчик: Умбетаliев Е. Е. _____

БИН 940940000691

Тех.надзор: ТОО"Астанастройинжиниринг"

Калиев С. С. _____

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Управление энергетики города Астаны",Республика Казахстан, Нур-Султан г., Бейбитшилик, 11** — **240140008344**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Акционерное общество "Электромонтаж",Республика Казахстан, город Алматы, улица Утеген Батыра, д. 7/1, тел.: (727) 345-03-45** — **940940000691**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор 2021/30 от 02.07.2021

Номер документа	Дата составления
218	**29.09.2025**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство новых РП,ТП в г.Астане" (Строительство РП-10кВ для перспективной застройки севернее шоссе Алаш(РП с 2 КЛ 10кВ от ПС Промзона), РП 20,10кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык", РП 20кВ для объектов перспективной застройки в районе ул.Орынбор. Корректировка			усл	1	175 824 809,00	175 824 809,00	18 838 372,39
				Итого	1	x	175 824 809,00	18 838 372,39

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / Улибеталиев С.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) зам. рук / _____ / Кынатов А.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.09.2025

М.П.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики города Астаны"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес:

Строительство новых РП,ТП в г.Астане" (Строительство РП-10кВ для перспективной застройки севернее шоссе Алаш(РП с 2 КЛ 10кВ от ПС Промзона), РП 20,10кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык", РП 20кВ для объектов перспективной застройки в районе ул.Орынбор. Корректировка

ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ СМЕТА на включаемые виды работ
Договор №2021/30 от 2021-07-02 г

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за сентябрь 2025 года

Составлен(а) в ценах 2022г.

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. КЛ-20кВ от ПС "Аэропорт-2" до РТП 2х2500кВА 20/0,4кВ (№5 по ПДП)													
Прокладка кабеля													
1	1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³ *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	186,87		351,26	351,26	65640	65640	--	12774	84688
							--	94,95	--	17743		6273	
2	2	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	186,87		100,63	100,63	18805	18805	--	4414	25076
							--	32,81	--	6131		1857	
3	3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	79,23		70,53	70,53	5588	5588	--	1312	7452
							--	23,00	--	1822		552	
4	4	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	79,23		34,83	34,83	2760	2760	--	648	3681
							--	11,36	--	900		273	
5	5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) песком *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	90,94		70,53	70,53	6414	6414	--	1506	8554
							--	23,00	--	2092		634	
6	6	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса *СП - 8%*	м³	90,94		4328,00	--	393588	--	393588	--	425075
							--	--	--	--		31487	
7	7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м³ уплотненного грунта	90,94		336,23	155,66	30577	14155	--	16728	51089
							180,57	74,90	16421	6811		3784	
8	8	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	38,32		1852,44	--	70986	--	--	51110	131863
							1852,44	--	70986	--		9768	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	9	1308-0201-3411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях	м	1698	430,67	87,84	731278	149152	5383	451040	1276896
			НР - 72%; СП - 8%			339,66	29,27	576743	49700		94579	
			Муфты									
10	10	1308-0201-3502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Муфта для кабеля напряжением до 35 кВ соединительная. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	13	173906,44	1162,03	2260784	15106	882561	986493	3507059
			НР - 72%; СП - 8%			104855,14	539,42	1363117	7012		259782	
11	11	243-903-5908 РСНБ РК 2022	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-24/3x120-240, напряжение 20 кВ	шт.	41	332365,00	--	13626965	--	13626965	--	14717122
			СП - 8%			--	--	--	--		1090157	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				17213385	277620	14908497	1526025	20238555
								2027267	92211	--	1499146	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2992062				
		Материалы		Тенге				887944				
		Всего заработная плата		Тенге					1996572			
			Накладные расходы	Тенге				1437533				
			Сметная прибыль	Тенге				354361				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4783956				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								958
			Сметная заработная плата	Тенге					1996572			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				14221323				
		Всего заработная плата		Тенге					122906			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14020553				
			Накладные расходы	Тенге				88492				
			Сметная прибыль	Тенге				1144785				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15454600				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
			Сметная заработная плата	Тенге					122906			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20238556				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1035
			Сметная заработная плата	Тенге					2119478			
			РАЗДЕЛ 2. РП 10 кВ Северная									
			Ограждение									
12	12	8601-0602-0601 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м	секция	59	59378,80	11215,20	3503349	661697	2336282	719016	4560155
			НР - 91%; СП - 8%			8565,60	4826,40	505370	284758		337789	
13	13	8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03-2021 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 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	135973,80	247,20	135974	247	114657	19268	167662
			НР - 91%; СП - 8%			21069,60	104,40	21070	104		12419	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	14	8601-0605-0202 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1	423270,40 46521,60	7642,80 3504,00	423270 46522	7643 3504	369105	45523 37504	506297
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4062593 572962	669587 288366	2820044 --	783807 387712	5234114
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4062593				
		Материалы		Тенге				2820045				
		Всего заработная плата		Тенге					861328			
			Накладные расходы	Тенге				783807				
			Сметная прибыль	Тенге				387712				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5234112				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								425
			Сметная заработная плата	Тенге					861328			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				5234112				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								425
			Сметная заработная плата	Тенге					861328			
			РАЗДЕЛ 3.Устройство в существующем кабельном канале									
15	15	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство лотков П12д-15(50шт.) *НР - 118%; СП - 8%*	$м^3$ сборных конструкций	12	20285,05 8888,38	4942,81 1866,59	243421 106661	59314 22399	77446	152290 31657	427368
16	16	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ П12-15, П12д-15 ГОСТ 13015-2012 *СП - 8%*	$м^3$	12	112504,00 --	-- --	1350048 --	-- --	1350048	-- 108004	1458052
17	17	1308-0201-1205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 2,4 кг. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	500	860,97 666,45	134,85 37,09	430485 333225	67425 18545	29835	253275 54700	738460
18	18	243-907-0706 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1152УТ2,5 *СП - 8%*	шт.	500	1650,00 --	-- --	825000 --	-- --	825000	-- 66000	891000
19	19	1308-0201-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2500	103,13 55,54	43,58 20,23	257825 138850	108950 50575	10025	136375 31525	425725
20	20	243-907-0508 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1163 УТ2,5 *СП - 8%*	шт.	2500	1164,00 --	-- --	2910000 --	-- --	2910000	-- 232800	3142800
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6016779 578736	235689 91519	5202354 --	541940 524686	7083405
		Стоимость монтажных работ		Тенге				688310				
		Материалы		Тенге				39860				
		Всего заработная плата		Тенге					541195			
			Накладные расходы	Тенге				389650				
			Сметная прибыль	Тенге				86225				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1164185				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								250
			Сметная заработная плата	Тенге					541195			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5328469				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы		Тенге				77446				
		Всего заработная плата		Тенге					129060			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5085048				
			Накладные расходы	Тенге				152290				
			Сметная прибыль	Тенге				438461				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5919220				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
			Сметная заработная плата	Тенге					129060			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7083405				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								313
			Сметная заработная плата	Тенге					670255			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								32556073
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3178965				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1182896			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					472096			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						22930896		
			- Накладные расходы	Тенге							2851772	
			- Сметная прибыль	Тенге							2411544	

Итого смета	**Тенге**	**32 556 073**	
Оборудование		**-**	
ИТОГО СМР		**32 556 073**	
Временные здания и сооружения 3,7%	**Тенге**	**1 204 575**	
ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**33 760 648**	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,7%	**Тенге**	**573 931**	
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2022г		**34 334 579**	
в том числе СМР		**34 334 579**	
Непредвиденные работы и затраты-2%		**686 692**	
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г	**Тенге**	**35 021 270**	
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2023г к=1,079		**37 787 951**	
Договорной коэффициент к = 0,9		**34 009 156**	
НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	**Тенге**	**4 081 099**	
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС	**Тенге**	**38 090 254**	

Заказчик: Конатов А.М.
БИН 240140008344

Подрядчик: _____ **Умбеталиев Е. Е**
БИН 940940000691

Эксперты технического надзора
ТОО "Астанастройинжиниринг "
БИН 070440006322

_____ **Утенова Р.Н.**

Эксперты технического надзора
ТОО "Астанастройинжиниринг "
БИН 070440006322

_____ **Бимеш Е.М.**

Авторский надзор: АО НИПИИ "Энергия"

_____ **Гималтдинов Р.Н.**

Заказчик: ГУ "Управление энергетики города Астаны" **Ф-2В**
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: **Строительство новых РП,ТП в г.Астане" (Строительство РП-10кВ для перспективной застройки севернее шоссе Алаш(РП с 2 КЛ 10кВ от ПС Промзона), РП 20,10кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык", РП 20кВ для объектов перспективной застройки в районе ул.Орынбор. Корректировка**

Наименование объекта - РП 10-20кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык" от ПС 110/20кВ "Байтерек"(РП-20кВ №9 по ПДП, КЛ-20кВ от ПС "Байтерек")

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4-1. КЛ-20кВ от ПС "Батерек" до РТП 2х2500кВА 20/0,4кВ (№9 по ПДП)
Договор №2021/30 от 2021-07-02 г

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за сентябрь 2025 года

Составлен(а) в ценах 2022г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	153	1308-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Трансформатор тока напряжением до 20 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**		**8116,24**	**1141,06**	**48697**	**6846**	**8528**	**26232**	**80923**
			НР - 72%; СП - 8%				**5553,77**	**518,48**	**33323**	**3111**		**5994**	
2	154	**ТОО"Schneider Electric"стр 6**	**Трансформатор тока CGT 01A1AB с Ктт 600/1А**	**компл**	**6**		**2757750,60**	**--**	**16546504**	**--**		**--**	**16546504**
							--	**--**	**--**	**--**	**16546504**	**--**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**									**16627427**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей		Тенге					**33323**				
		- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге						**6846**			
		- в том числе зарплата машинистов		Тенге						**3111**			
		- Материалов, изделий и конструкций		Тенге							**8528**		
		- Оборудование, инвентарь		Тенге							**16546504**		
		- Накладные расходы		Тенге								**26232**	
		- Сметная прибыль		Тенге								**5994**	

Итого смета	**Тенге**		**16 627 427**
Оборудование			**16 546 504**
ИТОГО СМР			**80 923**
Временные здания и сооружения 3,7%	**Тенге**		**2 994**
ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**		**83 917**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,7%	**Тенге**		**1 427**
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2022г			**16 631 848**
в том числе СМР			**85 344**
Непредвиденные работы и затраты-2%			**1 707**
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г	**Тенге**		**16 633 555**
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2023г к=1,079			**17 947 605**
Договорной коэффициент к = 0,9			**16 152 845**
НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	**Тенге**		**1 938 341**
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС	**Тенге**		**18 091 186**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Заказчик: Кыкатов А.М.
БИН 240140008344

Подрядчик: **Умбеталиев Е. Е**
БИН 940940000691

Эксперты технического надзора
ТОО "Астанастройинжиниринг "
БИН 070440006322

Утенова Раиса Нурхановна
ИИН 580623400716
АТТЕСТАТ №KZ75VJE00033088
ЭКСПЕРТ по
Техническому надзору 1 категории

Утенова Р.Н.

Авторский надзор: АО НИПИИ "Энергия"

Гималтдинов Р.Н.

АО НИПИИ «ЭНЕРГИЯ» ОБЩИЙ ОТДЕЛ
БСН/БИН 930240000169

Заказчик: ГУ "Управление энергетики города Астаны" **Ф-2В**
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес: **Строительство новых РП,ТП в г.Астане" (Строительство РП-10кВ для перспективной застройки севернее шоссе Алаш(РП с 2 КЛ 10кВ от ПС Промзона), РП 20,10кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык", РП 20кВ для объектов перспективной застройки в районе ул.Орынбор. Корректировка**

Наименование объекта - РП 10-20кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык" от ПС 110/20кВ "Байтерек"(РП-20кВ №9 по ПДП, КЛ-20кВ от ПС "Байтерек")

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4-2. РП-20кВ №9 по ПДП
Договор №2021/30 от 2021-07-02 г

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за сентябрь 2025 года

Составлен(а) в ценах 2022г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Генплан										
			Вертикальная планировка										
1	77	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - срезка растительного грунта	м³ грунта	2		69,82	69,82	140	140	--	32	186
			НР - 72%; СП - 8%				--	22,41	--	45		14	
2	78	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - при срезке растительного грунта	м³ грунта	2		60,42	60,42	121	121	--	28	161
			НР - 72%; СП - 8%				--	19,40	--	39		12	
3	79	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - выемка грунта от устройства корыта дорожного покрытия и при планировке территории	м³ грунта	46		86,45	86,45	3977	3977	--	919	5288
			НР - 72%; СП - 8%				--	27,75	--	1277		391	
4	80	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - грунт от устройства корыта дорожного покрытия и при планировке территории	м³ грунта	46		68,42	68,42	3147	3147	--	727	4184
			НР - 72%; СП - 8%				--	21,96	--	1010		310	
5	81	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - насыпь при замене плодородной почвы на участках озеленения	м³ грунта	70,4		69,82	69,82	4915	4916	--	1136	6536
			НР - 72%; СП - 8%				--	22,41	--	1578		484	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	82	1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	68,4	359,48	342,77	24588	23446	--	5563	32563
			НР - 72%; СП - 8%			16,71	96,25	1143	6584		2412	
7	83	412-101-0102 РСНБ РК 2022	Транспорт недостающего грунта-	т·км	213,75	116,00	--	24795	--		--	26779
			СП - 8%			--	--	--	--		1984	
8	84	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - насыпь грунта по территории	м^3 грунта	71,5	86,45	86,45	6181	6181	--	1429	8218
			НР - 72%; СП - 8%			--	27,75	--	1984		608	
9	85	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м^3 грунта	71,5	86,11	86,11	6157	6157	--	1446	8211
			НР - 72%; СП - 8%			--	28,08	--	2008		608	
10	86	1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	25,5	439,07	418,09	11196	10662	15	2529	14823
			НР - 72%; СП - 8%			20,36	117,40	519	2994		1098	
11	87	412-101-0102 РСНБ РК 2022	Транспорт недостающего грунта-	т·км	124,3125	116,00	--	14420	--		--	15574
			СП - 8%			--	--	--	--		1154	
12	88	1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера	177,43	3,06	3,06	543	543	--	128	724
			НР - 72%; СП - 8%			--	1,00	--	177		53	
			Асфальтобетонное покрытие 79,3 м^2/в границе отвода/									
13	89	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	7,93	336,23	155,66	2666	1234	--	1459	4455
			НР - 72%; СП - 8%			180,57	74,90	1432	594		330	
14	90	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	7,93	6336,40	1877,87	50248	14892	32942	6826	61640
			НР - 108%; СП - 8%			304,43	492,63	2414	3907		4566	
15	91	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м^2 основания	79,3	1616,28	447,75	128171	35506	86932	19375	159350
			НР - 108%; СП - 8%			72,29	153,94	5733	12207		11804	
16	92	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м^2 основания	79,3	425,59	87,34	33749	6926	26823	2687	39351

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 108%; СП - 8%			--	31,37	--	2488		2915	
17	93	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,06344	193882,59 --	4077,28 1977,64	12300 --	258 125	12042	135 995	13430
18	94	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3 типа АБ (общей толщ.6см)** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м^2	79,3	2580,11 48,05	309,93 51,85	204603 3810	24578 4112	176215	8556 17053	230211
19	95	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26К=4	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м^2	79,3	1116,08 14,07	0,10 --	88505 1116	8 --	87381	1205 7177	96887
20	96	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3 типа АБВ** *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м^2	79,3	2869,54 48,05	325,98 50,59	227555 3810	25850 4012	197895	8448 18881	254883
21	97	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м^3 основания	1,715	11401,06 1862,11	3467,90 1585,30	19553 3194	5948 2719	10411	5498 2004	27056
22	98	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	49	3368,24 1636,06	58,01 26,00	165044 80167	2842 1274	82035	87956 20240	273240
23	99	255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91 - БР100.30.15** *СП - 8%*	м^3	1,96	51519,00 --	-- --	100977 --	-- --	100977	-- 8078	109055
			Асфальтобетонное покрытие 63,8 м^2/за границей отвода/									
24	100	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 уплотненного грунта	6,38	336,23 180,57	155,66 74,90	2145 1152	993 478	--	1174 265	3584
25	101	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м^3 материала основания в плотном теле	6,38	6336,40 304,43	1877,87 492,63	40426 1942	11981 3143	26503	5492 3673	49592
26	102	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%*	м^2 основания	63,8	1616,28 72,29	447,75 153,94	103119 4612	28566 9821	69941	15588 9497	128204

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	103	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	**Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	$м^2$ основания	63,8	425,59	87,34	27153	5572	21581	2162	31660
			НР - 108%; СП - 8%			--	31,37	--	2001		2345	
28	104	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,05104	193882,59	4077,28	9896	208	9688	109	10805
			НР - 108%; СП - 8%			--	1977,64	--	101		800	
29	105	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$ типа АБ (общей толщ.6см)**	$м^2$	63,8	2580,11	309,93	164611	19774	141771	6883	185214
			НР - 108%; СП - 8%			48,05	51,85	3066	3308		13720	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	106	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26К=4	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	$м^2$	63,8	1116,08	0,10	71206	6	70302	970	77950
			НР - 108%; СП - 8%			14,07	--	898	--		5774	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	107	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$ типа АБВ**	$м^2$	63,8	2869,54	325,98	183077	20798	159213	6797	205064
			НР - 108%; СП - 8%			48,05	50,59	3066	3228		15190	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	108	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание щебеночное. Устройство**	$м^3$ основания	1,61	11401,06	3467,90	18356	5583	9775	5162	25399
			НР - 93%; СП - 8%			1862,11	1585,30	2998	2552		1881	
33	109	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	46	3368,24	58,01	154939	2668	77012	82571	256511
			НР - 108%; СП - 8%			1636,06	26,00	75259	1196		19001	
34	110	255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91 - БР100.30.15**	$м^3$	1,84	51519,00	--	94795	--	94795	--	102379
			СП - 8%			--	--	--	--		7584	
			Брусчатка - 44,9 $м^2$									
35	111	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	4,49	336,23	155,66	1510	699	--	826	2523
			НР - 72%; СП - 8%			180,57	74,90	811	336		187	
36	112	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	4,49	6336,40	1877,87	28450	8432	18651	3865	34900
			НР - 108%; СП - 8%			304,43	492,63	1367	2212		2585	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	113	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м³ основания	4,49	11401,06 1862,11	3467,90 1585,30	51191 8361	15571 7118	27259	14395 5247	70833
38	114	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м³ материала основания в плотном теле	2,245	6336,40 304,43	1877,87 492,63	14225 683	4216 1106	9326	1933 1293	17450
39	115	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой *НР - 88%; СП - 8%*	м²	44,9	3810,79 3476,39	328,20 142,95	171104 156090	14736 6418	278	143007 25129	339240
40	116	255-102-0317 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная с механически обработанной поверхностью группы эксплуатации Б толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608- 2017 *СП - 8%*	м²	47,145	12237,00 --	-- --	576913 --	-- --	576913	-- 46153	623066
41	117	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м³ основания	0,576	11401,06 1862,11	3467,90 1585,30	6567 1073	1997 913	3497	1847 673	9087
42	118	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	32	3368,24 1636,06	58,01 26,00	107784 52354	1856 832	53574	57441 13218	178443
43	119	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 - БР100.20.8 *СП - 8%*	м³	0,64	51519,00 --	-- --	32972 --	-- --	32972	-- 2638	35610
			Посадка местных трав - 7,2 м²									
44	120	1147-0112-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли *НР - 88%; СП - 8%*	м²	7,2	345,14 345,14	-- --	2485 2485	-- --	--	2187 374	5046
45	121	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную *НР - 88%; СП - 8%*	м²	7,2	479,75 123,06	287,35 78,18	3454 886	2069 563	499	1275 378	5107
46	122	1147-0118-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Газоны обыкновенные. Уход *НР - 88%; СП - 8%*	м²	7,2	997,10 742,21	251,69 68,48	7179 5344	1812 493	23	5137 985	13301
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**3007108** 425785	**324869** 94953	**2217241** --	**514903** 281761	**3803773**
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3007108**				
			Материалы	Тенге				**1411582**				
			Всего заработная плата	Тенге					**520738**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**805657**				
			Транспортные расходы	Тенге				**39215**				
			Накладные расходы	Тенге				**514903**				
			Сметная прибыль	Тенге				**281761**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3803772**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								269
			Сметная заработная плата	Тенге					**520738**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3803772**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								269

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					520738			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3803772**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				425785				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					324869			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					94953			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2217239		
			- Перевозка грузов	Тенге				39215				
			- Накладные расходы	Тенге							514903	
			- Сметная прибыль	Тенге							281761	
			Итого смета		**Тенге**			**3 803 772**				
			Оборудование					-				
			ИТОГО СМР					**3 803 772**				
			Временные здания и сооружения 3,7%		**Тенге**			**140 740**				
			ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**			**3 944 512**				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,7%		**Тенге**			**67 057**				
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2022г					**4 011 568**				
			в том числе СМР					**4 011 568**				
			Непредвиденные работы и затраты-2%					**80 231**				
			Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г		**Тенге**			**4 091 800**				
			Итого по сметному расчету в текущих ценах 2023г к=1,079					**4 415 052**				
			Договорной коэффициент к = 0,9					**3 973 547**				
			НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		**Тенге**			**476 826**				
			СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		**Тенге**			**4 450 372**				

Заказчик: Канатов А.М.
БИН 240140008344

Подрядчик: Умбеталиев Е. Е
БИН 940940000691

Эксперты технического надзора
ТОО "Астанастройинжиниринг "
БИН 070440006322

Утенова Р.Н.

Бимеш Е.М.

Бимеш Ермек Мырзабекулы
ИИН 840829301199
АТТЕСТАТ №KZ86VJE00036673
ЭКСПЕРТ по
Техническому надзору

Авторский надзор: АО НИПИИ "Энергия"

Гималтдинов Р.Н.

АО НИПИИ «ЭНЕРГИЯ» ОБЩИЙ ОТДЕЛ БСН/БИН 930240000169

Заказчик: ГУ "Управление энергетики города Астаны"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес:

Ф-2В

Строительство новых РП,ТП в г.Астане" (Строительство РП-10кВ для перспективной застройки севернее шоссе Алаш(РП с 2 КЛ 10кВ от ПС Промзона), РП 20,10кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык", РП 20кВ для объектов перспективной застройки в районе ул.Орынбор. Корректировка

Наименование объекта - РП-20 кВ для объектов перспективной застройки в районе ул.Орынбор от ПС 110/20кВ Аэропорт-2 (№5 по ПДП)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5-1. РП-20кВ №5 по ПДП
Договор №2021/30 от 2021-07-02 г

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за сентябрь 2025 года

Составлен(а) в ценах 2022г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Архитектурно-строительные решения										
			Земляные работы										
1		1101-0101-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 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	19,4		438,03	438,03	8498	8498	--	2612	11999
			НР - 72%; СП - 8%				--	186,99	--	3628		889	
2		1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м³ грунта	7,7		4262,05	--	32818	--	--	23629	60963
			НР - 72%; СП - 8%				4262,05	--	32818	--		4516	
3		1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную**	м³ грунта	7,7		1852,44	--	14264	--	--	10270	26497
			НР - 72%; СП - 8%				1852,44	--	14264	--		1963	
4		1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м³ грунта	19,4		70,53	70,53	1368	1368	--	321	1824
			НР - 72%; СП - 8%				--	23,00	--	446		135	
5		1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	19,4		336,23	155,66	6523	3020	--	3568	10899
			НР - 72%; СП - 8%				180,57	74,90	3503	1453		807	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6		1101-0102-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	230	383,39	383,39	88180	88180	--	27103	124506
			НР - 72%; СП - 8%			--	163,67	--	37644		9223	
7		1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	230	53,16	46,31	12227	10651	49	3574	17066
			НР - 72%; СП - 8%			6,64	14,94	1527	3436		1265	
8		412-102-0103 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	1345,5	96,00	--	129168	--		--	139501
			СП - 8%			--	--	--	--		10333	
9		1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	45,4	11401,06	3467,90	517608	157443	275625	145556	716218
			НР - 93%; СП - 8%			1862,11	1585,30	84540	71973		53053	
10		1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские из бетона. Устройство	м³	30,2	34883,88	3333,93	1053493	100684	823703	140383	1289387
			НР - 91%; СП - 8%			4275,04	833,16	129106	25161		95510	
11		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	2,723	42458,74	1760,44	115615	4793	1046	101613	234606
			НР - 91%; СП - 8%			40314,30	692,75	109776	1886		17378	
12		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,723	349794,00	--	952489	--	952489	--	1028688
			СП - 8%			--	--	--	--		76199	
			Стены									
13		1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	48	5392,69	2770,43	258849	132981	53275	124658	414188
			НР - 118%; СП - 8%			1512,36	688,52	72593	33049		30681	
14		1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	31	4151,82	2174,80	128706	67419	30488	56114	199606
			НР - 118%; СП - 8%			993,53	540,49	30799	16755		14786	
15		1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	39	3724,58	2217,91	145259	86498	25272	64883	226953
			НР - 118%; СП - 8%			858,68	551,21	33489	21497		16811	
16		221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 - ФБС24.4.6 (48шт.), ФБС 12.4.6 (31шт.), ФБС 9.4.6 (16шт.), ФБС 6.4.6 (23шт.)	м³	40,389	61330,00	--	2477057	--	2477057	--	2675222
			СП - 8%			--	--	--	--		198165	
17		1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монолитные заделки	м³	2	38951,84	2655,46	77904	5311	58858	13682	98913
			НР - 91%; СП - 8%			6867,62	649,90	13735	1300		7327	
18		1134-0201-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство ввода труб в фундамент	канал	99	2242,02	--	221960	--	18700	154478	406552
			НР - 76%; СП - 8%			2053,13	--	203260	--		30115	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19		241-207-0405 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	198	6506,00	--	1288188	--	1288188	--	1391243
			СП - 8%			--	--	--	--		103055	
20		241-213-0107 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	186	2306,00	--	428916	--	428916	--	463229
			СП - 8%			--	--	--	--		34313	
21		1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	36	1388,59	36,33	49989	1308	27243	20129	75727
			НР - 93%; СП - 8%			595,50	5,71	21438	206		5610	
			Монолитный пояс									
22		1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монолитный пояс. Устройство	$м^3$	8,37	38757,98	2655,46	324404	22227	244695	57259	412196
			НР - 91%; СП - 8%			6867,62	649,90	57482	5440		30533	
23		1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,2721	156701,73	33482,98	42639	9110	533	33651	82393
			НР - 91%; СП - 8%			121265,76	14635,47	32996	3982		6103	
24		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,20255	349794,00	--	70851	--	70851	--	76519
			СП - 8%			--	--	--	--		5668	
25		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06955	376202,00	--	26165	--	26165	--	28258
			СП - 8%			--	--	--	--		2093	
26		1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом более 20 кг. Установка -Закладная деталь ЗД-1(10 шт)	т	0,064975	55029,37	2586,49	3576	168	--	3172	7288
			НР - 91%; СП - 8%			52442,88	1210,45	3407	79		540	
27		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002125	376202,00	--	799	--	799	--	863
			СП - 8%			--	--	--	--		64	
28		214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм - Пластина	т	0,06285	403078,00	--	25333	--	25333	--	27360
			СП - 8%			--	--	--	--		2027	
			Отмостка									
29		1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	4,13	336,23	155,66	1389	643	--	760	2321
			НР - 72%; СП - 8%			180,57	74,90	746	309		172	
30		1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	4,13	12378,26	1946,11	51122	8038	17481	27212	84601
			НР - 94%; СП - 8%			6199,35	810,14	25603	3346		6267	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31		1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	4,13	9807,29	3375,07	40504	13939	20	30719	76920
			НР - 94%; СП - 8%			6427,42	1485,25	26545	6134		5698	
32		211-201-0605 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,13	6511,00	--	26890	--	26890	--	29041
			СП - 8%			--	--	--	--		2151	
33		1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Бетонное основание. Устройство	$м^3$	6,2	36645,76	2655,46	227204	16463	168162	42414	291187
			НР - 91%; СП - 8%			6867,62	649,90	42579	4029		21569	
34		1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Слои подстилающие. Армирование	т	0,23954	32103,28	2735,74	7690	656	9	6671	15510
			НР - 91%; СП - 8%			29325,54	1279,73	7025	307		1149	
35		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,23954	455717,00	--	109162	--	109162	--	117895
			СП - 8%			--	--	--	--		8733	
			Кабельные конструкции									
36		1308-0201-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	73	815,96	114,52	59565	8360	2554	36482	103731
			НР - 72%; СП - 8%			666,45	27,65	48651	2018		7684	
37		243-907-0705 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1152 У3	шт.	73	1200,00	--	87600	--	87600	--	94608
			СП - 8%			--	--	--	--		7008	
38		1308-0201-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	219	103,13	43,58	22585	9544	878	11946	37293
			НР - 72%; СП - 8%			55,54	20,23	12163	4430		2762	
39		243-907-0505 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1162 У3	шт.	219	971,00	--	212649	--	212649	--	229661
			СП - 8%			--	--	--	--		17012	
40		243-907-3801 РСНБ РК 2022	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	146	144,00	--	21024	--	21024	--	22706
			СП - 8%			--	--	--	--		1682	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				9370230	757302	7475714	1142859	11354138
								1008045	248508	--	841049	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				82150				
		Материалы		Тенге				3432				
		Всего заработная плата		Тенге					67262			
			Накладные расходы	Тенге				48428				
			Сметная прибыль	Тенге				10446				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге				141024				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
			Сметная заработная плата	Тенге					67262			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				9288080				
		Материалы		Тенге				1745157				
		Всего заработная плата		Тенге					1189291			

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5727123				
			Транспортные расходы	Тенге				129168				
			Накладные расходы	Тенге				1094431				
			Сметная прибыль	Тенге				830603				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11213114				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								621
			Сметная заработная плата	Тенге					1189291			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11354138				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								653
			Сметная заработная плата	Тенге					1256553			
			РАЗДЕЛ 2. Электротехническая часть									
			Монтажные работы									
41		1308-0101-2514 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Блочно модульное здание с 2-мя трансформаторами. Монтаж на фундамент**	к-т	1	8406358,88	1185597,96	8406359	1185598	714522	5063664	14547625
			НР - 72%; СП - 8%			6506239,21	526627,20	6506239	526627		1077602	
			Кабельные изделия									
42		1308-0201-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля	30	698,28	285,71	20948	8572	1546	10217	33658
			НР - 72%; СП - 8%			360,99	111,99	10830	3360		2493	
43		243-124-1806 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 20 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвВнг 1х70/25 (мк)-20**	км	0,03	3044438,00	--	91333	--	91333	--	98640
			СП - 8%			--	--	--	--		7307	
44		1308-0201-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Муфта концевая напряжением до 35 кВ, сечение жил до 95 мм2. Монтаж**	оконцевание (3 муфты)	4	30849,64	--	123399	--	1216	87972	228280
			НР - 72%; СП - 8%			30545,72	--	122183	--		16910	
45		243-903-3708 РСНБ РК 2022	**Муфта концевая внутренней установки для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 10, 20 и 35 кВ, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-24D/1XI-L12A, напряжение 20 кВ**	шт.	12	76521,00	--	918252	--	918252	--	991712
			СП - 8%			--	--	--	--		73460	
			Заземление									
46		1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	$м^3$ грунта	15,96	3551,71	--	56685	--	--	40813	105298
			НР - 72%; СП - 8%			3551,71	--	56685	--		7800	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47		1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	15,96	1852,44	--	29565	--	--	21287	54920
			НР - 72%; СП - 8%			1852,44	--	29565	--		4068	
48		1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	76	1107,89	39,78	84200	3023	52577	21403	114051
			НР - 72%; СП - 8%			376,31	14,83	28600	1127		8448	
49		1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	95	896,69	35,99	85186	3419	40910	30293	124716
			НР - 72%; СП - 8%			430,07	12,81	40857	1217		9238	
50		1308-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 62х62х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	18	12015,52	479,48	216279	8631	159265	37457	274035
			НР - 72%; СП - 8%			2687,94	202,28	48383	3641		20299	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				10032206	1209243	1979621	5313106	16572935
								6843342	535972	--	1227625	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				8936371				
		Материалы		Тенге				970038				
		Всего заработная плата		Тенге					7293064			
			Накладные расходы	Тенге				5251006				
			Сметная прибыль	Тенге				1134990				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				15322367				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3373
			Сметная заработная плата	Тенге					7293064			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1095835				
		Всего заработная плата		Тенге					86250			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1009585				
			Накладные расходы	Тенге				62100				
			Сметная прибыль	Тенге				92635				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1250570				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
			Сметная заработная плата	Тенге					86250			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16572937				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3427
			Сметная заработная плата	Тенге					7379314			
			РАЗДЕЛ 3. АСКУЭ									
			Приборы и средства автоматизации									
51		1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Монтаж шкафов аскуэ ШУЭ-33-1Н-РЕ-08	шт	1	47623,51	6215,21	47624	6216	29871	10297	62554
			НР - 72%; СП - 8%			11536,56	2764,52	11537	2765		4634	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52		1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	44	2691,71	145,25	118435	6391	1639	81627	216067
			НР - 72%; СП - 8%			2509,20	67,43	110405	2967		16005	
53		247-301-0401 РСНБ РК 2022	**Колодка соединительная клемная для трехфазных электронных счетчиков**	шт.	44	4888,00	--	215072	--	215072	--	232278
			СП - 8%			--	--	--	--		17206	
54		248-303-0701 РСНБ РК 2022	**Разветвитель интерфейсов RS-485 ПР-3**	шт.	10	15419,00	--	154190	--	154190	--	166525
			СП - 8%			--	--	--	--		12335	
55		1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	120	1031,44	553,77	123773	66453	17332	50480	188194
			НР - 72%; СП - 8%			333,23	251,04	39988	30125		13940	
56		243-142-0307 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2**	км	0,02	167011,00	--	3340	--	3340	--	3607
			СП - 8%			--	--	--	--		267	
57		243-201-0404 РСНБ РК 2022	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х2,5-0,66**	км	0,1	1930463,00	--	193046	--	193046	--	208490
			СП - 8%			--	--	--	--		15444	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				855480	79060	614490	142404	1077715
								161930	35857	--	79831	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				289832				
		Материалы		Тенге				48844				
		Всего заработная плата		Тенге					197787			
			Накладные расходы	Тенге				142404				
			Сметная прибыль	Тенге				34579				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				466815				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
			Сметная заработная плата	Тенге					197787			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				565648				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				565648				
			Сметная прибыль	Тенге				45252				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				610900				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1077715				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
			Сметная заработная плата	Тенге					197787			
			РАЗДЕЛ 4. Телемеханика									
58		1308-0304-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 800х650х500 мм. Установка**	шт.	1	9620,61	3649,22	9621	3649	204	5316	16131
			НР - 72%; СП - 8%			5768,28	1614,43	5768	1614		1195	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59		1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	320	532,20	202,15	170304	64688	16755	81968	272454
			НР - 72%; СП - 8%			277,69	78,08	88861	24986		20182	
60		243-304-0131 СпрСЦ 11.2022	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC	км	0,225	287898,00	--	64777	--	64777	--	69959
			СП - 8%			--	--	--	--		5182	
61		243-205-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4x1,5	км	0,075	666894,00	--	50017	--	50017	--	54018
			СП - 8%			--	--	--	--		4001	
62		243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x1,5 (ок)-0,66	км	0,015	427277,00	--	6409	--	6409	--	6922
			СП - 8%			--	--	--	--		513	
63		243-142-0303 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1x4 мм2	км	0,005	70768,00	--	354	--	354	--	382
			СП - 8%			--	--	--	--		28	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**301482**	**68337**	**138516**	**87284**	**419866**
								94629	**26600**	--	**31101**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**179925**				
		Материалы		Тенге				**16958**				
		Всего заработная плата		Тенге					**121229**			
			Накладные расходы	Тенге				**87284**				
			Сметная прибыль	Тенге				**21377**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**288586**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**
			Сметная заработная плата	Тенге					**121229**			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**121557**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**121557**				
			Сметная прибыль	Тенге				**9724**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**131281**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**419867**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**59**
			Сметная заработная плата	Тенге					**121229**			
			РАЗДЕЛ 5. ОВСПД									
64		1310-0412-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20	шт	2	14869,06	--	29738	--	1969	16939	50411
			НР - 61%; СП - 8%			13884,42	--	27769	--		3734	
65		1310-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Оборудование станции: стойка, полка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг	шт	2	26020,24	3382,72	52040	6765	8086	23905	82021
			НР - 61%; СП - 8%			18594,53	999,68	37189	1999		6076	
66		1311-0401-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Пульт, рабочее место, массой до 0,5 т - Кабельный органайзер	шт	2	70757,30	7015,89	141515	14032	2177	98787	259526
			НР - 75%; СП - 8%			62653,20	3204,84	125306	6410		19224	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67		1308-0305-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Блоки с выключателем и штепсельной розеткой**	шт	2	1831,12	10,17	3662	20	66	2582	6743
			НР - 72%; СП - 8%			1788,17	4,72	3576	9		500	
68		1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Преобразователь или блок питания**	шт	2	35884,75	4064,90	71770	8130	3909	37927	118472
			НР - 61%; СП - 8%			29865,56	1221,83	59731	2444		8776	
69		1310-0102-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Патч-корд оптический**	стрейф	2	35847,29	20139,72	71695	40279	3647	24324	103701
			НР - 61%; СП - 8%			13884,42	6053,61	27769	12107		7682	
70		1311-0401-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Съемные и выдвижные блоки /медиаконвектор, сетевой коммутатор/, массой до 0,1 т**	шт	4	4796,59	56,40	19186	226	--	14304	36169
			НР - 75%; СП - 8%			4740,19	27,77	18961	111		2679	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**389606**	**69452**	**19854**	**218768**	**657043**
								300301	**23080**	--	**48671**	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				**389606**				
		Материалы		Тенге				**19852**				
		Всего заработная плата		Тенге					**323381**			
			Накладные расходы	Тенге				**218768**				
			Сметная прибыль	Тенге				**48671**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**657045**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								159
			Сметная заработная плата	Тенге					**323381**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**657045**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								159
			Сметная заработная плата	Тенге					**323381**			
			РАЗДЕЛ 6. Генплан									
			Вертикальная планировка									
71		1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - выемка грунта от устройства корыта дорожного покрытия и при планировке территории**	$м^3$ грунта	158	86,45	86,45	13659	13660	--	3157	18160
			НР - 72%; СП - 8%			--	27,75	--	4385		1345	
72		1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - грунт от устройства корыта дорожного покрытия и при планировке территории**	$м^3$ грунта	158	68,42	68,42	10810	10811	--	2498	14373
			НР - 72%; СП - 8%			--	21,96	--	3470		1065	
73		1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - насыпь при замене плодородной почвы на участках озеленения**	$м^3$ грунта	132	69,82	69,82	9216	9216	--	2130	12255
			НР - 72%; СП - 8%			--	22,41	--	2958		908	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74		1101-0102-0331 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	132	359,48	342,77	47451	45246	--	10736	62841
			НР - 72%; СП - 8%			16,71	96,25	2206	12705		4654	
75		412-101-0102 РСНБ РК 2022	Транспорт недостающего грунта-	т·км	412,5	116,00	--	47850	--		--	51678
			СП - 8%			--	--	--	--		3828	
76		1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - насыпь грунта по территории	м^3 грунта	239,8	86,45	86,45	20731	20730	--	4791	27563
			НР - 72%; СП - 8%			--	27,75	--	6654		2041	
77		1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м^3 грунта	239,8	86,11	86,11	20649	20650	--	4849	27538
			НР - 72%; СП - 8%			--	28,08	--	6734		2041	
78		1101-0102-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	81,8	439,07	418,09	35916	34199	52	8114	47552
			НР - 72%; СП - 8%			20,36	117,40	1665	9603		3522	
79		412-101-0102 РСНБ РК 2022	Транспорт недостающего грунта-	т·км	398,775	116,00	--	46258	--		--	49959
			СП - 8%			--	--	--	--		3701	
80		1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера	459,94	3,06	3,06	1407	1407	--	331	1876
			НР - 72%; СП - 8%			--	1,00	--	460		138	
			Асфальтобетонное покрытие 308,71 м^2/в границе отвода/									
81		1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	30,871	336,23	155,66	10380	4805	--	5678	17343
			НР - 72%; СП - 8%			180,57	74,90	5574	2312		1285	
82		1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	30,871	6336,40	1877,87	195611	57972	128241	26574	239960
			НР - 108%; СП - 8%			304,43	492,63	9398	15208		17775	
83		1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м^2 основания	308,71	1616,28	447,75	498962	138225	338420	75427	620341
			НР - 108%; СП - 8%			72,29	153,94	22317	47523		45951	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84		1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	**Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	$м^2$ основания	308,71	425,59	87,34	131384	26962	104422	10459	153191
			НР - 108%; СП - 8%			--	31,37	--	9684		11348	
85		1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,246968	193882,59	4077,28	47883	1007	46876	527	52283
			НР - 108%; СП - 8%			--	1977,64	--	488		3873	
86		1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$ типа АБ (общей толщ.6см)**	$м^2$	308,71	2580,11	309,93	796506	95679	685993	33307	896198
			НР - 108%; СП - 8%			48,05	51,85	14834	16007		66385	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87		1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26К=4	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	$м^2$	308,71	1116,08	0,10	344545	31	340170	4692	377176
			НР - 108%; СП - 8%			14,07	--	4344	--		27938	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88		1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$ типа АБВ**	$м^2$	308,71	2869,54	325,98	885856	100634	770388	32887	992244
			НР - 108%; СП - 8%			48,05	50,59	14834	15618		73501	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89		1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание щебеночное. Устройство**	$м^3$ основания	5,32	11401,06	3467,90	60654	18449	32299	17056	83927
			НР - 95%; СП - 8%			1862,11	1585,30	9906	8434		6217	
90		1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	152	3368,24	58,01	511972	8818	254473	272843	847600
			НР - 108%; СП - 8%			1636,06	26,00	248681	3952		62785	
91		255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91 - БР100.30.15**	$м^3$	6,08	51519,00	--	313236	--	313236	--	338295
			СП - 8%			--	--	--	--		25059	
			Асфальтобетонное покрытие 51,08 $м^2$/за границей отвода/									
92		1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	5,108	336,23	155,66	1717	796	--	940	2869
			НР - 72%; СП - 8%			180,57	74,90	922	383		213	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93		1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	$м^3$ материала основания в плотном теле	5,108	6336,40	1877,87	32366	9592	21219	4397	39704
			НР - 108%; СП - 8%			304,43	492,63	1555	2516		2941	
94		1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	$м^2$ основания	51,08	1616,28	447,75	82560	22871	55996	12480	102644
			НР - 108%; СП - 8%			72,29	153,94	3693	7863		7603	
95		1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	**Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	$м^2$ основания	51,08	425,59	87,34	21739	4461	17278	1731	25347
			НР - 108%; СП - 8%			--	31,37	--	1602		1878	
96		1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,040864	193882,59	4077,28	7923	167	7756	87	8651
			НР - 108%; СП - 8%			--	1977,64	--	81		641	
97		1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$ типа АБ (общей толщ.6см)**	$м^2$	51,08	2580,11	309,93	131792	15831	113507	5511	148287
			НР - 108%; СП - 8%			48,05	51,85	2454	2648		10984	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98		1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26К=4	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	$м^2$	51,08	1116,08	0,10	57009	5	56285	776	62408
			НР - 108%; СП - 8%			14,07	--	719	--		4623	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99		1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$ типа АБВ**	$м^2$	51,08	2869,54	325,98	146576	16651	127471	5442	164179
			НР - 108%; СП - 8%			48,05	50,59	2454	2584		12162	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100		1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание щебеночное. Устройство**	$м^3$ основания	0,315	11401,06	3467,90	3591	1092	1912	1010	4969
			НР - 93%; СП - 8%			1862,11	1585,30	587	499		368	
101		1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	9	3368,24	58,01	30314	522	15067	16155	50187
			НР - 108%; СП - 8%			1636,06	26,00	14725	234		3718	
102		255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91 - БР100.30.15**	$м^3$	0,36	51519,00	--	18547	--	18547	--	20031
			СП - 8%			--	--	--	--		1484	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Брусчатка - 105,06 м²									
103		1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**10,506**	**336,23**	**155,66**	**3532**	**1635**	**--**	**1932**	**5902**
			НР - 72%; СП - 8%			**180,57**	**74,90**	**1897**	**787**		**437**	
104		1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м³ материала основания в плотном теле**	**10,506**	**6336,40**	**1877,87**	**66570**	**19729**	**43643**	**9044**	**81663**
			НР - 108%; СП - 8%			**304,43**	**492,63**	**3198**	**5176**		**6049**	
105		1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание щебеночное. Устройство**	**м³ основания**	**10,506**	**11401,06**	**3467,90**	**119780**	**36434**	**63783**	**33683**	**165740**
			НР - 93%; СП - 8%			**1862,11**	**1585,30**	**19563**	**16655**		**12277**	
106		1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м³ материала основания в плотном теле**	**5,253**	**6336,40**	**1877,87**	**33285**	**9865**	**21821**	**4522**	**40831**
			НР - 108%; СП - 8%			**304,43**	**492,63**	**1599**	**2588**		**3025**	
107		1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**м²**	**105,06**	**3810,79**	**328,20**	**400362**	**34480**	**652**	**334618**	**793778**
			НР - 88%; СП - 8%			**3476,39**	**142,95**	**365230**	**15018**		**58798**	
108		255-102-0317 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная тротуарная с механически обработанной поверхностью группы эксплуатации Б толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608- 2017**	**м²**	**110,313**	**12237,00**	**--**	**1349900**	**--**	**1349900**	**--**	**1457892**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**107992**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**6558499**	**782632**	**4929407**	**948384**	**8107435**
								752355	**224829**	**--**	**600553**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6558499**				
			Материалы	Тенге				**3247724**				
			Всего заработная плата	Тенге					**977184**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1681683**				
			Транспортные расходы	Тенге				**94108**				
			Накладные расходы	Тенге				**948384**				
			Сметная прибыль	Тенге				**600553**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**8107436**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**497**
			Сметная заработная плата	Тенге					**977184**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**8107436**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**497**
			Сметная заработная плата	Тенге					**977184**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**38189138**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**9160602**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2966026**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1094846**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**15157601**		
			- Перевозка грузов	Тенге				**223276**				
			- Накладные расходы	Тенге							**7852805**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**2828830**	
			Итого смета		**Тенге**			**38 189 138**				
			Оборудование					**-**				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО СМР					38 189 138				
			Временные здания и сооружения 3,7%		Тенге			1 412 998				
			ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		Тенге			39 602 136				
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,7%		Тенге			673 236				
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2022г					40 275 372				
			в том числе СМР					40 275 372				
			Непредвиденные работы и затраты-2%					805 507				
			Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г		Тенге			41 080 880				
			Итого по сметному расчету в текущих ценах 2023г к=1,079					44 326 269				
			Договорной коэффициент к = 0,9					39 893 642				
			НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		Тенге			4 787 237				
			СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		Тенге			44 680 880				

Заказчик: Конатов А.М.
БИН 240140008344

Подрядчик: Умбеталиев Е. Е
БИН 940940000691

Эксперты технического надзора
ТОО "Астанастройинжиниринг"
БИН 070440006322

Бимеш Ермек Мырзабекұлы
ИИН 840829301199
АТТЕСТАТ №KZ26VIE00036673
ЭКСПЕРТ по
Техническому надзору

Бимеш Е.М.

Авторский надзор: АО НИПИИ "Энергия"

Гималтдинов Р.Н.

АО НИПИИ «ЭНЕРГИЯ» ОБЩИЙ ОТДЕЛ БСН/БИН 930240000169

Заказчик: ГУ "Управление энергетики города Астаны"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес:

Ф-2В

Строительство новых РП,ТП в г.Астане" (Строительство РП-10кВ для перспективной застройки севернее шоссе Алаш(РП с 2 КЛ 10кВ от ПС Промзона), РП 20,10кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык", РП 20кВ для объектов перспективной застройки в районе ул.Орынбор. Корректировка

Наименование объекта - Строительство РП-10кВ для объектов перспективной застройки в районе рынка Шанхай (РП Северная)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6-1. РП 10 кВ Северная
Договор №2021/30 от 2021-07-02 г

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за сентябрь 2025 года

Составлен(а) в ценах 2022г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. Архитектурно-строительные решения										
1	17	221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 - ФБС24.4.6 (45шт.), ФБС 12.4.6 (9шт.), ФБС 9.4.6 (17шт.)**	м³	30,135		61330,00	--	1848180	--	1848180	--	1996034
			СП - 8%				--	--	--	--		147854	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1848180	--	1848180	--	1996034
									--	--	--	147854	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					1848180				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1848180				
			Сметная прибыль	Тенге					147854				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1996034				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1996034				
			РАЗДЕЛ 2. Генплан										
			Вертикальная планировка										
2	69	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - срезка растительного грунта**	м³ грунта	5		69,82	69,82	349	349	--	81	464
			НР - 72%; СП - 8%				--	22,41	--	112		34	
3	70	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - при срезке растительного грунта**	м³ грунта	5		60,42	60,42	302	302	--	70	402
			НР - 72%; СП - 8%				--	19,40	--	97		30	
4	71	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - выемка грунта от устройства корыта дорожного покрытия и при планировке территории**	м³ грунта	101		86,45	86,45	8731	8732	--	2018	11608

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			--	27,75	--	2803		860	
5	72	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта - грунт от устройства корыта дорожного покрытия и при планировке территории	$м^3$ грунта	101	68,42	68,42	6910	6910	--	1597	9188
			НР - 72%; СП - 8%			--	21,96	--	2218		681	
6	73	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - насыпь при замене плодородной почвы на участках озеленения	$м^3$ грунта	5	69,82	69,82	349	349	--	81	464
			НР - 72%; СП - 8%			--	22,41	--	112		34	
7	74	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м - насыпь грунта по территории	$м^3$ грунта	100,1	86,45	86,45	8654	8654	--	2000	11506
			НР - 72%; СП - 8%			--	27,75	--	2778		852	
8	75	1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	$м^3$ грунта	100,1	86,11	86,11	8620	8620	--	2024	11496
			НР - 72%; СП - 8%			--	28,08	--	2811		852	
9	76	1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	323,24	3,06	3,06	989	989	--	233	1319
			НР - 72%; СП - 8%			--	1,00	--	323		97	
			Асфальтобетонное покрытие 182,4 $м^2$									
10	77	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	18,24	336,23	155,66	6133	2839	--	3355	10247
			НР - 72%; СП - 8%			180,57	74,90	3294	1366		759	
11	78	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	18,24	6336,40	1877,87	115576	34253	75770	15701	141780
			НР - 108%; СП - 8%			304,43	492,63	5553	8986		10502	
12	79	1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	$м^2$ основания	182,4	1616,28	447,75	294809	81670	199953	44566	366525
			НР - 108%; СП - 8%			72,29	153,94	13186	28079		27150	
13	80	1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	$м^2$ основания	182,4	425,59	87,34	77628	15931	61697	6180	90513
			НР - 108%; СП - 8%			--	31,37	--	5722		6705	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	81	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,14592	193882,59	4077,28	28291	595	27696	312	30891
			НР - 108%; СП - 8%			--	1977,64	--	289		2288	
15	82	1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3 типа АБ (общей толщ.6см)	м^2	182,4	2580,11	309,93	470612	56531	405317	19679	529514
			НР - 108%; СП - 8%			48,05	51,85	8764	9457		39223	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	83	1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26К=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	182,4	1116,08	0,10	203573	18	200989	2772	222853
			НР - 108%; СП - 8%			14,07	--	2566	--		16507	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	84	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3 типа АБВ	м^2	182,4	2869,54	325,98	523404	59459	455181	19431	586263
			НР - 108%; СП - 8%			48,05	50,59	8764	9228		43428	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18	85	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание щебеночное. Устройство	м^3 основания	3,5	11401,06	3467,90	39904	12138	21249	11221	55215
			НР - 93%; СП - 8%			1862,11	1585,30	6517	5549		4090	
19	86	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	100	3368,24	58,01	336824	5801	167417	179502	557632
			НР - 108%; СП - 8%			1636,06	26,00	163606	2600		41306	
20	87	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 - БР100.30.15	м^3	4	51519,00	--	206076	--	206076	--	222562
			СП - 8%			--	--	--	--		16486	
			Брусчатка - 86,5 м^2									
21	88	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	8,65	336,23	155,66	2908	1347	--	1591	4859
			НР - 72%; СП - 8%			180,57	74,90	1562	648		360	
22	89	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	8,65	6336,40	1877,87	54810	16243	35934	7446	67237
			НР - 108%; СП - 8%			304,43	492,63	2633	4261		4980	
23	90	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание щебеночное. Устройство	м^3 основания	8,65	11401,06	3467,90	98619	29997	52515	27733	136460
			НР - 93%; СП - 8%			1862,11	1585,30	16107	13713		10108	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	91	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	4,325	6336,40	1877,87	27405	8122	17966	3723	33618
			НР - 108%; СП - 8%			304,43	492,63	1317	2131		2490	
25	92	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	$м^2$	86,5	3810,79	328,20	329633	28389	536	275504	653548
			НР - 88%; СП - 8%			3476,39	142,95	300708	12365		48411	
26	93	255-102-0317 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная с механически обработанной поверхностью группы эксплуатации Б толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608- 2017	$м^2$	90,825	12237,00	--	1111426	--	1111426	--	1200340
			СП - 8%			--	--	--	--		88914	
27	94	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,342	11401,06	3467,90	3899	1186	2076	1096	5395
			НР - 93%; СП - 8%			1862,11	1585,30	637	542		400	
28	95	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	19	3368,24	58,01	63997	1102	31810	34105	105951
			НР - 108%; СП - 8%			1636,06	26,00	31085	494		7848	
29	96	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 - БР100.20.8	$м^3$	0,38	51519,00	--	19577	--	19577	--	21143
			СП - 8%			--	--	--	--		1566	
			Посадка местных трав - 24,1 $м^2$									
30	97	1147-0112-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли	$м^2$	24,1	345,14	--	8318	--	--	7320	16889
			НР - 88%; СП - 8%			345,14	--	8318	--		1251	
31	98	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	$м^2$	24,1	479,75	287,35	11562	6925	1671	4268	17096
			НР - 88%; СП - 8%			123,06	78,18	2966	1884		1266	
32	99	1147-0118-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Газоны обыкновенные. Уход	$м^2$	24,1	997,10	251,69	24030	6065	78	17193	44521
			НР - 88%; СП - 8%			742,21	68,48	17887	1650		3298	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				4093918	403516	3094934	690802	5167499
								595470	120218	--	382776	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4093918				
		Материалы		Тенге				1757853				
		Всего заработная плата		Тенге					715688			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1337079				
			Накладные расходы	Тенге				690802				
			Сметная прибыль	Тенге				382776				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5167496				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								377
			Сметная заработная плата	Тенге					715688			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5167496				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								377
			Сметная заработная плата	Тенге					715688			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7163530
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				595470				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					403516			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					120218			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4943112		
		- Накладные расходы	Тенге							690802	
		- Сметная прибыль	Тенге							530630	
		Итого смета		**Тенге**			**7 163 530**				
		Оборудование					**-**				
		ИТОГО СМР					**7 163 530**				
		Временные здания и сооружения 3,7%		**Тенге**			**265 051**				
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**			**7 428 581**				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,7%		**Тенге**			**126 286**				
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2022г					**7 554 866**				
		в том числе СМР					**7 554 866**				
		Непредвиденные работы и затраты-2%					**151 097**				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г		**Тенге**			**7 705 964**				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2023г к=1,079					**8 314 735**				
		Договорной коэффициент к = 0,9					**7 483 261**				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		**Тенге**			**897 991**				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		**Тенге**			**8 381 253**				

Заказчик: Колсатова А. М.
БИН 240140008344

Подрядчик: **Умбеталиев Е. Е**
БИН 940940000691

Эксперты технического надзора
ТОО "Астанастройинжиниринг "
БИН 070440006322

Бимеш Ермек Мырзабекұлы
ИИН 840829301199
АТТЕСТАТ №KZ86VJE00036673
ЭКСПЕРТ по
Техническому надзору

Бимеш Е.М.

Авторский надзор: АО НИПИИ "Энергия"

Гималтдинов Р.Н.

АО НИПИИ «ЭНЕРГИЯ» ОБЩИЙ ОТДЕЛ

Заказчик: ГУ "Управление энергетики города Астаны"
Подрядчик: АО "Электромонтаж"
Наименование строительства и его адрес:

Ф-2В

Строительство новых РП,ТП в г.Астане" (Строительство РП-10кВ для перспективной застройки севернее шоссе Алаш(РП с 2 КЛ 10кВ от ПС Промзона), РП 20,10кВ для объектов перспективной застройки "Аллея Мынжылдык", РП 20кВ для объектов перспективной застройки в районе ул.Орынбор. Корректировка

Наименование объекта - РП-20 кВ для объектов перспективной застройки в районе ул.Орынбор от ПС 110/20кВ Аэропорт-2 (№5 по ПДП)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5-2. КЛ-20кВ от ПС "Аэропорт-2" до РТП 2х2500кВА 20/0,4кВ (№5 по ПДП)
Договор №2021/30 от 2021-07-02 г

АКТ
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за сентябрь 2025 года

Составлен(а) в ценах 2022г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					на единицу измерения	по проекту	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
			Земляные работы (объем работ пп.1-10)										
1	1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	209,08		351,26 --	351,26 94,95	73441 --	73441 19852	--	14293 7019	94753
2	2	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	209,08		100,63 --	100,63 32,81	21040 --	21040 6860	--	4938 2078	28057
3	3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	114,28		70,53 --	70,53 23,00	8060 --	8060 2628	--	1892 797	10749
4	4	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	114,28		34,83 --	34,83 11,36	3980 --	3980 1298	--	935 393	5308
5	5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) песком** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	81,5		70,53 --	70,53 23,00	5748 --	5749 1875	--	1350 568	7666
6	6	211-401-0102 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса** *СП - 8%*	м³	81,5		4328,00 --	-- --	352732 --	-- --	352732 --	-- 28219	380951
7	8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	13,0036		336,23	155,66	4372	2024	--	2392	7305

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			180,57	74,90	2348	974		541	
8	10	1101-0102-0386 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	41,0936	408,55	408,55	16789	16789	--	3267	21661
			НР - 72%; СП - 8%			--	110,43	--	4538		1604	
9	11	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м³ грунта	41,0936	53,16	46,31	2185	1903	9	639	3050
			НР - 72%; СП - 8%			6,64	14,94	273	614		226	
10	12	412-102-0103 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	5754,645	96,00	--	552446	--		--	596642
			СП - 8%			--	--	--	--		44196	
			Монтажные работы (объем работ п.11-12)									
11	14	241-207-0505 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	1698	5589,00	--	9490122	--	9490122	--	10249332
			СП - 8%			--	--	--	--		759210	
12	15	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка	м	2035,8	267,98	18,80	545554	38273	6454	361578	979709
			НР - 72%; СП - 8%			246,01	0,67	500827	1364		72576	
13	16	241-207-0505 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	2035,8	5589,00	--	11378086	--	11378086	--	12288333
			СП - 8%			--	--	--	--		910247	
14	17	241-213-0107 РСНБ РК 2022	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	144	2306,00	--	332064	--	332064	--	358629
			СП - 8%			--	--	--	--		26565	
			Кабельный колодец - 2шт. (объем работ п.13 л.9									
15	18	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное - под кабельный канал и камеры. Устройство	м³ основания	3,2	11401,06	3467,90	36483	11097	19427	10259	50482
			НР - 93%; СП - 8%			1862,11	1585,30	5959	5073		3739	
16	19	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	м³	2,6	31684,62	2174,57	82380	5654	69711	7607	97186
			НР - 91%; СП - 8%			2698,01	517,31	7015	1345		7199	
17	20	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м³ конструкции	9,96	35281,37	2112,39	351402	21039	130941	243098	642060
			НР - 118%; СП - 8%			20022,27	661,96	199422	6593		47560	
18	21	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	23274,00	--	46548	--	46548	--	50272
			СП - 8%			--	--	--	--		3724	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	22	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки(КЦП) 1ПП20-1	шт.	2	60989,00	--	121978	--	121978	--	131736
			СП - 8%			--	--	--	--		9758	
20	23	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	48892,00	--	195568	--	195568	--	211213
			СП - 8%			--	--	--	--		15645	
21	24	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки(КЦД) ПН20	шт.	2	69451,00	--	138902	--	138902	--	150014
			СП - 8%			--	--	--	--		11112	
22	25	1134-0201-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	2	2053,13	--	4106	--	--	3121	7805
			НР - 76%; СП - 8%			2053,13	--	4106	--		578	
23	26	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,36	21502,00	--	29243	--	29243	--	31582
			СП - 8%			--	--	--	--		2339	
24	27	251-102-0501 РСНБ РК 2022	Скоба МН1	шт.	16	1883,00	--	30128	--	30128	--	32538
			СП - 8%			--	--	--	--		2410	
25	28	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	342,4	4692,95	168,09	1606866	57554	629797	652566	2440185
			НР - 69%; СП - 8%			2685,50	76,61	919515	26231		180753	
26	29	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	$м^2$	342,4	2186,08	168,09	748514	57554	299679	288085	1119528
			НР - 69%; СП - 8%			1142,76	76,61	391281	26231		82929	
27	30	1308-0201-1205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 2,4 кг. Монтаж оборудования	шт.	8	860,97	134,85	6888	1079	477	4052	11816
			НР - 72%; СП - 8%			666,45	37,09	5332	297		875	
28	31	243-907-0704 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1151УТ1,5	шт.	8	1398,00	--	11184	--	11184	--	12079
			СП - 8%			--	--	--	--		895	
29	32	1308-0201-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках	шт.	24	103,13	43,58	2475	1046	96	1309	4087
			НР - 72%; СП - 8%			55,54	20,23	1333	486		303	
30	33	243-907-0506 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1162 УТ1,5	шт.	24	877,00	--	21048	--	21048	--	22732
			СП - 8%			--	--	--	--		1684	
			Устройство поперечной несгораемой перегородки - 8шт (объем работ п.20 л.5)									
31	50	1146-0303-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поперечная несгораемая перегородка. Устройство	$м^3$ заделки	1,32	201510,15	2327,40	265993	3073	90230	146325	445304
			НР - 84%; СП - 8%			130826,04	1141,32	172690	1507		32986	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	51	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка	м	80	267,98	18,80	21438	1504	253	14209	38499
			НР - 72%; СП - 8%			246,01	0,67	19681	54		2852	
33	52	241-207-0505 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	80	5589,00	--	447120	--	447120	--	482890
			СП - 8%			--	--	--	--		35770	
			Монтажные работы (объем работ п.21-29)									
34	53	1308-0201-0813 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	5086,01776	1661,68	718,16	8451334	3652574	420563	4192201	13655042
			НР - 72%; СП - 8%			860,83	283,97	4378197	1444276		1011507	
35	73	1308-0103-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением до 20 кВ. Монтаж оборудования	шт.	6	8116,24	1141,06	48697	6846	8528	26232	80923
			НР - 72%; СП - 8%			5553,77	518,48	33323	3111		5994	
36	75	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М8 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,63974	408199,00	--	261141	--	261141	--	282032
			СП - 8%			--	--	--	--		20891	
			Переустройство существующих кабельных линий (объем работ п.1-12 лист 3.2)									
37	81	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	29,26	351,26	351,26	10278	10278	--	2000	13260
			НР - 72%; СП - 8%			--	94,95	--	2778		982	
38	82	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	17,8	70,53	70,53	1255	1255	--	295	1674
			НР - 72%; СП - 8%			--	23,00	--	409		124	
39	92	1308-0201-3411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 225 мм. Прокладка в траншеях	м	90,8	430,67	87,84	39105	7976	288	24119	68282
			НР - 72%; СП - 8%			339,66	29,27	30841	2658		5058	
40	93	241-207-0508 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 160	м	90,8	11534,00	--	1047287	--	1047287	--	1131070
			СП - 8%			--	--	--	--		83783	
41	94	1134-0201-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные в заводских условиях. Устройство	колодец	1	15590,35	6116,96	15590	6117	--	9275	26854

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 76%; СП - 8%			9473,39	2730,26	9473	2730		1989	
42	95	225-201-0105 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10	шт.	1	95326,00	--	95326	--	95326	--	102952
			СП - 8%			--	--	--	--		7626	
43	96	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	368,9	1105,75	549,26	407911	202622	20898	192931	648910
			НР - 72%; СП - 8%			499,84	226,54	184391	83571		48068	
44	97	1308-0201-0813 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	474,1	1661,68	718,16	787802	340479	39203	390782	1272873
			НР - 72%; СП - 8%			860,83	283,97	408120	134630		94289	
45	98	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	90,8	1361,24	637,49	123601	57884	5203	60511	198841
			НР - 72%; СП - 8%			666,45	259,13	60514	23529		14729	
46	102	1310-0904-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в полиэтиленовой трубе,по установленным конструкциям	м кабеля	489,1	548,73	121,20	268384	59279	602	151626	453611
			НР - 61%; СП - 8%			426,30	81,92	208503	40067		33601	
47	103	243-502-0108 РСНБ РК 2022	Кабель оптический, марки ИК-М6П-А8-3,1 (КС-ОКЛО 16-G.652.D-CF-3,0-2201)	км	0,5074	344095,00	--	174594	--	174594	--	188562
			СП - 8%			--	--	--	--		13968	
48	104	1308-0201-3502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Муфта для кабеля напряжением до 35 кВ соединительная. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	173906,44	1162,03	521719	3486	203668	227652	809321
			НР - 72%; СП - 8%			104855,14	539,42	314565	1618		59950	
49	105	243-903-5908 РСНБ РК 2022	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-24/3x120-240, напряжение 20 кВ	шт.	8	332365,00	--	2658920	--	2658920	--	2871634
			СП - 8%			--	--	--	--		212714	
50	106	1310-0901-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Муфта симметрирующая на низкочастотном кабеле со свинцовой оболочкой, емкость до 14х4. Монтаж	шт.	2	76986,31	11791,19	153973	23582	19316	77479	249968
			НР - 61%; СП - 8%			55537,68	7969,66	111075	15939		18516	
51	107	ТОО"All Prof-Telecomстр 3	Соединительная горизонтальная муфта для оптоволоконного кабеля SNR-FOSC-102-96F	шт	2	15664,29	--	31329	--	31329	--	33835
			СП - 8%			--	--	--	--		2506	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								53103792
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7968784				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4703237			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1863136			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						28828663		
			- Перевозка грузов	Тенге				552446				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге							7117018	
		- Сметная прибыль	Тенге							3933645	
		Итого смета		**Тенге**			**53 103 792**				
		Оборудование					**-**				
		ИТОГО СМР					**53 103 792**				
		Временные здания и сооружения 3,7%		**Тенге**			**1 964 840**				
		ИТОГО СМР с временными зданиями и сооружениями		**Тенге**			**55 068 632**				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,7%		**Тенге**			**936 167**				
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН 2022г					**56 004 799**				
		в том числе СМР					**56 004 799**				
		Непредвиденные работы и затраты-2%					**1 120 096**				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2022г		**Тенге**			**57 124 895**				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2023г к=1,079					**61 637 762**				
		Договорной коэффициент к = 0,9					**55 473 986**				
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		**Тенге**			**6 656 878**				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		**Тенге**			**62 130 864**				

Заказчик: Канатов А.М
БИН 240140008344

Подрядчик: Умбеталиев Е. Е
БИН 940940000691

Эксперты технического надзора
ТОО "Астанастройинжиниринг"
БИН 070440006322

Утенова Раиса Нурхановна
ИИН 580623400716
АТТЕСТАТ №KZ76VJE00033088
ЭКСПЕРТ по
Техническому надзору 1 категории

Утенова Р.Н.

Авторский надзор: АО НИПИИ "Энергия"

Гималтдинов Р.Н.

АО НИПИИ «ЭНЕРГИЯ» ОБЩИЙ ОТДЕЛ БСН/БИН 930240000169