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

Форма Р-1

ИИН/БИН

050140009015

980240000762

ГУ "Актауский городской отдел строительства",130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, город Актау, мкр.4, дом № 72

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

гель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АБТМ",130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, город Актау, микрорайон 3, дом № 29, н.п. 2, тел.: 52-68-38**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

(контракт) Доп.соглашение №2 от 05.12.2023г. к Договору №46/23 от 15.08.2023г.

Номер документа	Дата составления
45	12.12.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

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
2	3	4	5	6	7	8	9
Строительство газопровода высокого давления от газопровода "Актау-Аэропорт" до ГРП 15/1 в 15 мкр. г.Актау. Закольцовка газопровода высокого давления от газопровода Ду-500мм Каспийского энергетического Хаба 2 очередь.			работа	1	974 891 729,40	974 891 729,40	104 452 685,29
			Итого	1	x	974 891 729,40	104 452 685,29

об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

олнитель) Директор / _____ / Севзиханов Н.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) Руководитель / _____ / Жауқан Е.Қ.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 12.12.2023

М.П.

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

казчик : **Государственное учреждение "Актауский городской отдел строительства" БИН 050140009015**

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

дрядчик : **ТОО "АБТМ", РК, 130000 Мангистауская область, г.Актау, 3мкрн, 29, н.п.2. БИН 980 240 000 762**

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

ройка : **Строительство газопровода высокого давления от газопровода "Актау-Аэропорт" до ГРП 15/1 в 15 мкр.г.Актау. Закольцовка газопровода высокого давления от газопровода Ду-500мм Каспийского энергетического Хаба. 2 очередь**

(наименование, адрес)

ьект : **Строительство газопровода высокого давления от газопровода "Актау-Аэропорт" до ГРП 15/1 в 15 мкр.г.Актау. Закольцовка газопровода высокого давления от газопровода Ду-500мм Каспийского энергетического Хаба. 2 очередь**

(наименование)

говор подряда (контракт) **№ 46/23 от 15.08.2023г. Доп.соглашение №2 от 05.12.2023г.**

Акт выполненных работ

за **Декабрь 2023 (месяц, год) на локальную смету №2-1-1, №2-1-2, №2-1-3, №2-2-1**

тавлен(а) в текущих ценах на 01.04.2023 года

		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	
		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Локальная смета №2-1-1										
			РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
	3	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3 (сети связи, кабель ВЛ)										
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	7,8		3536,91	--	27588	--	--	19863	51247
							3536,91	--	27588	--		3796	
	4	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 (водопровод, газопровод)										
			НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	19,213		3128,81	--	60114	--	--	43282	111667
							3128,81	--	60114	--		8272	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты I группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	200,376	3264,84	--	654196	--	--	471020	1215233
					3264,84	--	654196	--		90017	
6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Подстилающая песчаная подушка h=0,1-0,2 м под трубопроводы (песчаный грунт от разработки). Устройство									
		НР - 99%; СП - 8%	$м^3$ основания	506,7	2516,72	282,68	1275222	143234	--	1170756	2641655
					2234,04	99,85	1131988	50594		195677	
7	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	5439,994	51,31	51,31	279126	279126	--	77194	384825
					--	19,71	--	107222		28506	
8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи. Засыпка вручную. Группа грунтов 1									
		НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	168,247	1687,09	--	283848	--	--	204370	527274
					1687,09	--	283848	--		39057	
9	412-102-0118 РСНБ РК 2022	Грунт I группы (избыточный) вывоз самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км (48,74 км Баянды-4, ИП Абишев А.)									
		СП - 8%	т·км	50195,41539	50,00	--	2509771	--		--	2710553
					--	--	--	--		200782	
10	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты I группы (избыточные). Работа на отвале									
		НР - 72%; СП - 8%	$м^3$ грунта	643,663	37,82	32,26	24343	20764	77	8200	35144
					5,44	12.26	3502	7891		2600	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				5114208	443124	77	1994685	7677598
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2161236	165707	--	568707	
	Материалы		Тенге				5114208				
	Всего заработная плата		Тенге				77				
	Транспортные расходы		Тенге					2326943			
		Накладные расходы	Тенге				2509771				
		Сметная прибыль	Тенге				1994685				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				568707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7677600				
		Сметная заработная плата	Тенге					2326943			1088
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7677600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					2326943			1088

РАЗДЕЛ 2.ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1122-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 530 мм. Укладка с пневматическим испытанием (подземно)	км трубопровода	2,9	5971048,41	2448016,25	17316040	7099247	1314077	11937143	31593437
		НР - 99%; СП - 8%			3069902,16	1087932,29	8902716	3155004		2340255	
12	241-417-0116 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная с наружным трехслойным защитным покрытием на основе экструдированного полиэтилена ГОСТ 10704-91 размерами 530х8 мм, Ст20	м	2100,96737	270098,00	--	567467085	--	567467085	--	612864452
		СП - 8%			--	--	--	--		45397367	
13	1125-0118-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стыки трубопроводов диаметром 530 мм. Изоляция вручную в трассовых условиях в траншеях	стык	241	2369,22	60,56	570982	14595	73488	440126	1091997
		НР - 91%; СП - 8%			2003,73	3,14	482899	757		80889	
14	241-704-0105 РСНБ РК 2022	Манжета термоусадочная для изоляции сварных стыков трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 530 мм (праймер двухкомпонентный ТИАЛ 530 мм, аппликатор ТИАЛ-3 2х100 мм, замковая пластина ТИАЛ-ЗП 455х150х1,4)	шт.	241	11497,00	--	2770777	--	2770777	--	2992439
		СП - 8%			--	--	--	--		221662	
15	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,69	1318662,24	685741,61	909877	473161	89176	523505	1548053
		НР - 99%; СП - 8%			503680,63	262686,04	347540	181253		114671	
16	241-112-0249 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х9,0 мм	шт.	1	175555,00	--	175555	--	175555	--	189599
		СП - 8%			--	--	--	--		14044	
17	241-112-0249 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х9,0 мм	шт.	8	175555,00	--	1404440	--	1404440	--	1516795
		СП - 8%			--	--	--	--		112355	
18	1124-0202-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Газопроводы врезаемые диаметром 530 мм. Врезка в существующий стальной газопровод высокого давления Ду500мм	врезка	1	107721,04	20272,04	107721	20272	11541	75149	197500
		НР - 99%; СП - 8%			75908,04	--	75908	--		14630	
19	1125-0126-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопровод диаметром 530 мм. Продувка воздухом внутренней полости газопровода	км трубопровода	2,9	680935,64	507683,97	1974713	1472284	113821	770802	2965156
		НР - 91%; СП - 8%			134002,75	158078,19	388608	458427		219641	
20	1125-0128-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 530 мм (газопровод высокого давления 100%). Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	290	77466,36	60006,91	22465244	17402004	3160475	5851037	30581584

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			6561,26	15610,16	1902765	4526946		2265303	
9 21	1122-0301-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1020 мм. Укладка	км трубопровода	0,024	13369720,14	6467896,22	320873	155229	30456	192739	554700
		НР - 99%; СП - 8%			5632848,00	2479042,14	135188	59497		41089	
22	241-102-0317 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х10,0 мм	м	24,096	169434,00	--	4082682	--	4082682	--	4409297
		СП - 8%			--	--	--	--		326615	
23	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром до 100 мм. Установка (штуцер)	т фасонных частей	0,0072	2069864,32	809647,29	14903	5830	1395	9884	26771
		НР - 99%; СП - 8%			1066357,03	320357,29	7678	2307		1983	
24	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	1,8072	2200,00	--	3976	--	3976	--	4294
		СП - 8%			--	--	--	--		318	
25	1122-1401-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 530 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	24	6745,66	33,30	161896	799	84416	76274	257223
		НР - 99%; СП - 8%			3195,05	15,12	76681	363		19054	
26	241-229-0413 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 530 мм (спейсер-опорное диэлектрическое кольцо из полиуретана, размеры сегмента (LxBxH),мм-227х115х60)	шт.	12	29127,00	--	349524	--	349524	--	377486
		СП - 8%			--	--	--	--		27962	
27	1122-1401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Концы футляра диаметром 1020 мм. Заделка	футляр	6	51803,08	5699,30	310818	34196	135252	140973	487934
		НР - 99%; СП - 8%			23561,62	171,16	141370	1027		36143	
28	241-704-0238 РСНБ РК 2022	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 530х1020 мм	комплект	12	134242,00	--	1610904	--	1610904	--	1739776
		СП - 8%			--	--	--	--		128872	
29	235-201-0704 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-90	кг	2520	529,00	--	1333080	--	1333080	--	1439726
		СП - 8%			--	--	--	--		106646	
30	235-101-0801 РСНБ РК 2022	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	$м^2$	12	195,00	--	2340	--	2340	--	2527
		СП - 8%			--	--	--	--		187	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	31	1122-0601-1016 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 1020 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,024	24193603,97	8496927,66	580646	203927	357168	107553	743255
			НР - 99%; СП - 8%			814621,60	3712030,89	19551	89089		55056	
30	32	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 57 мм (штуцер). Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0006	1301980,53	242,30	781	–	489	289	1155
			НР - 99%; СП - 8%			485963,92	85,58	292	–		86	
31	33	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,06	746285,62	300303,86	44777	18018	–	33484	84522
			НР - 99%; СП - 8%			445981,76	117720,27	26759	7063		6261	
32	34	241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x10,0 мм	м	60,6	3536,00	–	214282	–	214282	–	231425
			СП - 8%			–	–	–	–		17143	
33	35	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Труба. Резки	м реза	120	884,86	9,35	106183	1122	–	72492	192969
			НР - 69%; СП - 8%			875,51	–	105061	–		14294	
34	36	1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Труба. Сварка	м реза	120	1062,82	187,31	127538	22477	–	72492	216032
			НР - 69%; СП - 8%			875,51	–	105061	–		16002	
35	37	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	58,968	698,00	–	41160	–	41160	–	44453
			СП - 8%			–	–	–	–		3293	
	38	1122-1401-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы из стальных труб диаметром 1020 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	85	260491,88	67327,00	22141810	5722795	15285519	2418613	26525257
			НР - 99%; СП - 8%			13335,25	15406,44	1133496	1309547		1964834	
	39	1122-0301-0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1020 мм. Укладка	км трубопровода	0,013	13369720,14	6467896,22	173806	84083	16496	104400	300463
			НР - 99%; СП - 8%			5632848,00	2479042,14	73227	32228		22257	
	40	241-102-0317 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020x10,0 мм	м	98,392	169434,00	–	16670950	–	16670950	–	18004626
			СП - 8%			–	–	–	–		1333676	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	41	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальная диаметром до 100 мм. Установка (штупер)									
			НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0012	2069864,32 1066357,03	809647,29 320357,29	2484 1280	971 384	233	1647 331	4462
0	42	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Трубы стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм									
			СП - 8%	м	0,3012	2200,00 --	-- --	663 --	-- --	663	-- 53	716
1	43	1122-1401-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 530 мм. Протаскивание в футляр									
			НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	98	6745,66 3195,05	33,30 15,12	661075 313115	3264 1482	344696	311451 77802	1050328
2	44	241-229-0413 РСНБ РК 2022	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 530 мм (спейсер-опорное диэлектрическое кольцо из полиуретана, размеры сегмента (LxBxH),мм-227x115x60)									
			СП - 8%	шт.	51	29127,00 --	-- --	1485477 --	-- --	1485477	-- 118838	1604315
	45	1122-1401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Концы футляра диаметром 1020 мм. Заделка									
			НР - 99%; СП - 8%	футляр	3	51803,08 23561,62	5699,30 171,16	155409 70685	17097 513	67627	70486 18072	243967
	46	241-704-0238 РСНБ РК 2022	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 530х1020 мм									
			СП - 8%	комплект	6	134242,00 --	-- --	805452 --	-- --	805452	-- 64436	869888
	47	235-201-0704 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР-90									
			СП - 8%	кг	1260	529,00 --	-- --	666540 --	-- --	666540	-- 53323	719863
	48	235-101-0801 РСНБ РК 2022	Стеклоруберойд гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70									
			СП - 8%	$м^2$	6	195,00 --	-- --	1170 --	-- --	1170	-- 94	1264
	49	1122-0601-1016 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 1020 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,098	24193603,97 814621,60	8496927,66 3712030,89	2370973 79833	832699 363779	1458441	439176 224812	3034961
	50	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 57 мм (штупер). Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0003	1301980,53 485963,92	242,30 85,58	391 146	-- --	245	144 43	578

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	51	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Подготовка гравийная с пропиткой битумом толщ.50 мм. Устройство									
			НР - 94%; СП - 8%	$м^2$ покрытия	0,8427	3480,77	270,68	2933	228	2221	540	3751
						574,88	106,96	484	90		278	
0	52	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Ковер. Устройство									
			НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	11871,12	3744,14	35613	11232	1675	27454	68112
						7568,54	1675,07	22706	5025		5045	
1	53	222-525-0301 РСНБ РК 2022	М/к ковера из прокатных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т, огрунтованные									
			СП - 8%	т	0,059502	1089090,00	--	64803	--	64803	--	69987
						--	--	--	--		5184	
2	54	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт М10х45,35 с гайкой М10.25 и шайбой 10.10 ГОСТ ISO 8992-2015 строительный									
			СП - 8%	т	0,00066	1528659,00	--	1009	--	1009	--	1090
						--	--	--	--		81	
	55	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4									
			СП - 8%	$м^3$	0,045	24598,00	--	1107	--	1107	--	1196
						--	--	--	--		89	
	56	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Бетонное основание. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону									
			НР - 93%; СП - 8%	$м^2$ поверхности	0,6753	4169,72	28,47	2816	19	2395	378	3449
						595,51	5,71	402	4		255	
	57	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные ковера. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза									
			НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	2,23236	270,05	4,94	603	12	346	170	835
						109,55	1,12	245	3		62	
	58	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Слои подстилающие песчано-щебеночные толщ.100 мм. Устройство с уплотнением трамбовками (под отмостку)									
			НР - 94%; СП - 8%	$м^3$ подстилающего слоя	6,75	10003,63	3028,12	67525	20440	106	53924	131165
						6959,91	1538,82	46979	10387		9716	
	59	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм									
			СП - 8%	$м^3$	7,7625	5964,00	--	46296	--	46296	--	50000
						--	--	--	--		3704	
	60	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный									
			СП - 8%	$м^3$	7,7625	3209,00	--	24910	--	24910	--	26903
						--	--	--	--		1993	
	61	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия отмостки асфальтовые однослойные из литой мелкозернистой асфальтовой смеси тип Б марка II толщиной 3 см. Устройство									
			НР - 108%; СП - 8%	$м^2$ покрытия	6,75	1598,66	5,76	10791	39	8113	2867	14750
						391,02	2,24	2639	15		1093	
	62	1101-0203-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1									
			НР - 72%; СП - 8%	яма	8	899,15	724,05	7193	5792	--	3244	11271
						175,10	388,01	1401	3104		835	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	Подготовка щебеночная с пропиткой битумом толщ.100 мм. Устройство									
		НР - 94%; СП - 8%	$м^2$ покрытия	1,52	3480,77	270,68	5291	412	4005	974	6766
					574,88	106,96	874	163		501	
64	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство из бетона кл.В10 на с/с цементе									
		НР - 91%; СП - 8%	$м^3$	0,504	43644,77	1844,10	21997	930	15170	5628	29835
					11700,42	571,04	5897	288		2210	
65	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону									
		НР - 93%; СП - 8%	$м^2$ поверхности	0,512	4169,72	28,47	2135	15	1815	286	2615
					595,51	5,71	305	3		194	
66	1107-0512-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Столб опознавательный массой до 0,5 т. Установка									
		НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	8	2792,70	92,20	22342	737	–	25751	51941
					2700,50	27,39	21604	219		3847	
67	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Опознавательный столб из тяжелого бетона класса В15 2с24б (серия 3.017-3 в.1)									
		СП - 8%	$м^3$	0,4	65475,00	–	26190	–	26190	–	28285
					–	–	–	–		2095	
68	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Опознавательный знак. Установка									
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	8	1994,42	–	15955	–	2774	14235	32606
					1647,61	–	13181	–		2415	
69	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм /140х210х1 мм/									
		СП - 8%	т	0,002	419371,00	–	839	–	839	–	906
					–	–	–	–		67	
70	1113-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой эпоксидной за один раз (антикоррозийная защита)									
		НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	0,224	133,76	4,34	30	1	13	11	45
					71,95	1,12	16	–		3	
71	236-101-0130 РСНБ РК 2022	Грунтовка цинкнаполненная на основе эпоксидной смолы для защиты металлических поверхностей СТ РК ГОСТ Р 51693-2003									
		СП - 8%	кг	0,09408	8963,00	–	843	–	843	–	910
					–	–	–	–		67	
72	1113-0301-1422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Тех. часть 15 п.1.9 Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска грунт-шпаклевкой ЭП-0020 (антикоррозийная защита). Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1									
		НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	0,224	100,42	2,47	22	–	6	11	36
					72,97	0,56	16	–		3	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	1113-0301-1418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1	Поверхности металлические. Накрывочный слой из акрил-полиуретановой эмали. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	$м^2$	0,224	66,64	2,47	15	–	2	9	26
		НР - 69%; СП - 8%			60,25	0,56	13	–		2	
74	236-203-0114 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 акрил-полиуретановая для защиты металлических поверхностей	кг	0,011872	3276,00	–	39	–	39	–	42
		СП - 8%			–	–	–	–		3	
75	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Лицевая сторона опознавательного знака, надписи и окаймовка. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,224	1116,71	1,53	250	–	45	164	447
		НР - 80%; СП - 8%			914,98	0,84	205	–		33	
76	1122-0901-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 500 мм. Установка	задвижка или клапан	3	65877,79	15441,86	197633	46325	31219	139381	363975
		НР - 99%; СП - 8%			40029,60	6900,08	120089	20700		26961	
77	1122-1201-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы ответные к стальным трубопроводам диаметром 500 мм. Приварка	фланец	6	40784,41	23714,18	244706	142285	34900	123522	397686
		НР - 99%; СП - 8%			11253,53	9541,34	67521	57248		29458	
78	ПРАЙС-ЛИСТ	Задвижка стальная фланцевая клиновая Ру=1,6 МПа, марки 30с541нж Dy500 с комплектом ответных фланцев (КОФ)	шт.	3	5464285,71	–	16392857	–	16392857	–	17704286
		СП - 8%			–	–	–	–		1311429	
79	1124-0207-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Компенсаторы двухлинзовые диаметром 400 мм. Установка	компенсатор	1	27265,45	468,19	27265	468	12782	14129	44705
		НР - 99%; СП - 8%			14014,80	256,74	14015	257		3312	
80	ПРАЙС-ЛИСТ	Компенсатор линзовый КДМ-400-1,2	шт.	1	771921,43	–	771921	–	771921	–	833675
		СП - 8%			–	–	–	–		61754	
81	1122-1201-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы ответные к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка	фланец	2	15018,71	611,15	30037	1222	9104	19683	53698
		НР - 99%; СП - 8%			9855,36	85,58	19711	171		3978	
82	241-116-0317 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 12 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	2	41869,00	–	83738	–	83738	–	90437
		СП - 8%			–	–	–	–		6699	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	83	1122-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 530 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005	5971048,41	2448016,25	29855	12240	2265	20581	54471
			НР - 99%; СП - 8%			3069902,16	1087932,29	15350	5440		4035	
82	84	241-417-0116 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная с наружным трехслойным защитным покрытием на основе экструдированного полиэтилена ГОСТ 10704-91 размерами 530х8 мм, Ст20	м	5,02	270098,00	--	1355892	--	1355892	--	1464363
			СП - 8%			--	--	--	--		108471	
83	85	1122-0301-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 426 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	4748351,64	1895257,64	4748	1895	428	3269	8658
			НР - 99%; СП - 8%			2425254,00	876278,99	2425	876		641	
84	86	241-417-0115 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная с наружным трехслойным защитным покрытием на основе экструдированного полиэтилена ГОСТ 10704-91 размерами 426х8 мм, Ст20	м	1,004	213151,00	--	214004	--	214004	--	231124
			СП - 8%			--	--	--	--		17120	
85	87	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,177	1318662,24	685741,61	233403	121376	22876	134290	397109
			НР - 99%; СП - 8%			503680,63	262686,04	89151	46495		29415	
86	88	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (переход К-1-530х12-426х10 - 2 шт.)	т	0,092	449705,00	--	41373	--	41373	--	44683
			СП - 8%			--	--	--	--		3310	
87	89	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (тройник 508х11 - 1 шт.)	т	0,085	449705,00	--	38225	--	38225	--	41283
			СП - 8%			--	--	--	--		3058	
	90	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная (футляр в стенках колодца). Установка	т	0,14763	169154,97	30211,37	24972	4461	2612	18254	46684
			НР - 91%; СП - 8%			121240,60	14635,23	17899	2161		3458	
	91	241-102-0301 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм	м	1,2	76715,00	--	92058	--	92058	--	99423
			СП - 8%			--	--	--	--		7365	
	92	1122-1201-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы прижымные диаметром 400 мм. Установка	фланец	2	15018,71	611,15	30037	1222	9104	19683	53698
			НР - 99%; СП - 8%			9855,36	85,58	19711	171		3978	

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	93	241-116-0317 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм (1-400-16)	шт.	2	41869,00	--	83738	--	83738	--	90437
			СП - 8%			--	--	--	--		6699	
2	94	261-107-0983 РСНБ РК 2022	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм (М27) ГОСТ 1759.0-87	кг	10,3296	1720,00	--	17767	--	17767	--	19188
			СП - 8%			--	--	--	--		1421	
3	95	261-107-0205 РСНБ РК 2022	Шайбы 27.36.05 ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,64	3343,00	--	2140	--	2140	--	2311
			СП - 8%			--	--	--	--		171	
4	96	217-104-0102 РСНБ РК 2022	Шпильки ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая М27х180.22	кг	62,816	1179,00	--	74060	--	74060	--	79985
			СП - 8%			--	--	--	--		5925	
5	97	1116-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	Футляр. Заделка при проходе труб через стенки колодца диаметром труб 720 мм	сальник	3	10604,21	51,02	31813	153	4197	26996	63513
			НР - 98%; СП - 8%			9154,26	27,98	27463	84		4705	
6	98	216-201-0101 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,00414	196176,00	--	812	--	812	--	877
			СП - 8%			--	--	--	--		65	
	99	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пеньки просмоленная ГОСТ 16183-77	кг	36,9	915,00	--	33764	--	33764	--	36465
			СП - 8%			--	--	--	--		2701	
	100	1125-0126-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопровод диаметром 530 мм. Продувка воздухом внутренней полости газопровода	км трубопровода	0,005	680935,64	507683,97	3405	2538	197	1329	5113
			НР - 91%; СП - 8%			134002,75	158078,19	670	790		379	
	101	1125-0126-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопровод диаметром 400 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,001	643519,11	487940,74	644	488	24	264	981
			НР - 91%; СП - 8%			132191,90	158078,19	132	158		73	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				690027411	33958600	641167847	24306886	771481042
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				14900963	10343518	--	57146748	
			Материалы	Тенге				689761877				
			Всего заработная плата	Тенге				22709209				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					25006812			
			Накладные расходы	Тенге				618454442				
			Сметная прибыль	Тенге				24134906				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				57111747				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				771008530				
			Сметная заработная плата	Тенге								7953
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге					25006812			
			Всего заработная плата	Тенге				233721				
			Накладные расходы	Тенге					210122			
			Сметная прибыль	Тенге				144984				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				30296				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				409001				
			Сметная заработная плата	Тенге								84
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					210122			
			Материалы	Тенге				31813				
								4197				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					27547			
		Накладные расходы	Тенге				26996				
		Сметная прибыль	Тенге				4705				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				63514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					27547			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				771481045				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8048
		Сметная заработная плата	Тенге					25244481			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								779158645
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				17062199				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					34401724			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10509225			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						641167925		
		- Перевозка грузов	Тенге				2509771				
		- Накладные расходы	Тенге							26301571	
		- Сметная прибыль	Тенге							57715455	
		Локальная смета №2-1-2									
1	1101-0101-0337 **РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04** **ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	17,931	300,11 --	300,11 98,31	5381 --	5381 1763	--	1269 532	7182
2	1101-0102-0337 **РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04** **ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	83,643	365,81 --	365,81 119,83	30597 --	30598 10023	--	7217 3025	40839
3	1101-0205-0201 **РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04** **ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в котлованах. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	5,346	4482,24 4482,24	-- --	23962 23962	-- --	--	17253 3297	44512
4	1101-0104-0401 **РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м³ грунта	22,113	51,31	51,31	1135	1135	--	314	1565

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			–	19,71	–	436		116	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунт 1 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками при механизированной засыпке	$м^3$ уплотненного грунта	22,113	316,24	135,63	6993	2999	–	4068	11946
		НР - 72%; СП - 8%			180,61	74,88	3994	1656		885	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунт уплотняемый. Полив водой при механизированной засыпке	$м^3$ уплотненного грунта	22,113	138,80	108,00	3069	2389	229	879	4264
		НР - 72%; СП - 8%			20,40	34,80	451	770		316	
7	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Пазухи котлованов. Засыпка вручную с уплотнением и поливом водой. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1,164	1687,09	–	1964	–	–	1414	3648
		НР - 72%; СП - 8%			1687,09	–	1964	–		270	
8	412-102-0118 РСНБ РК 2022	Грунт избыточный вывоз самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км (48,74 км Баянды-4, ИП Абишев А.)	т·км	6522,815712	50,00	–	326141	–		–	352232
		СП - 8%			–	–	–	–		26091	
9	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 1 группы (избыточные). Работа на отвале	$м^3$ грунта	83,643	37,82	32,26	3163	2698	10	1066	4567
		НР - 72%; СП - 8%			5,44	12,26	455	1025		338	
10	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Подготовка щебеночная с пропиткой битумом БН-III толщ.100 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	30,25	7258,31	541,37	219564	16376	168408	38777	279008
		НР - 94%; СП - 8%			1149,76	213,93	34780	6471		20667	
11	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине 150 мм и более. Устройство из бетона кл.С12/15 (В15) на с/с цементе W4,F100, с учетом ж/б опоры	$м^3$	21,81	54014,72	4870,98	1178061	106236	679634	403823	1708435
		НР - 91%; СП - 8%			17982,18	2364,51	392191	51570		126551	
12	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм (С1,С2,С3) ГОСТ 23279-2012	т	1,2722	331233,00	–	421395	–	421395	–	455107
		СП - 8%			–	–	–	–		33712	
13	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,0336	368124,00	–	12369	–	12369	–	13359
		СП - 8%			–	–	–	–		990	
14	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,126984	341374,00	–	43349	–	43349	–	46817
		СП - 8%			–	–	–	–		3468	
15	1106-0801-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Плита П-1 (1 шт.). Устройство из бетона кл.С12/15 (В15) W4,F100	$м^3$	5,62	58583,50	3968,58	329239	22303	195559	107573	471757

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			19817,97	1216,28	111377	6835		34945	
6 16	261-102-0252 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 10 мм (С4) ГОСТ 23279-2012**									
		СП - 8%	т	0,34984	331233,00	--	115879	--	115879	--	125149
					--	--	--	--		9270	
7 17	214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**									
		СП - 8%	т	0,01392	341374,00	--	4752	--	4752	--	5132
					--	--	--	--		380	
8 18	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**									
		СП - 8%	т	0,0162	368124,00	--	5964	--	5964	--	6441
					--	--	--	--		477	
9 19	214-210-0102 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 22 мм (П1)**									
		СП - 8%	т	0,01144	354085,00	--	4051	--	4051	--	4375
					--	--	--	--		324	
10 20	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Кольцо опорное диаметром до 1000 мм (КО-1). Установка**									
		НР - 118%; СП - 8%	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,02	25262,11	11688,92	505	234	17	433	1013
					12702,67	5660,77	254	113		75	
11 21	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**									
		СП - 8%	шт.	1	3146,00	--	3146	--	3146	--	3398
					--	--	--	--		252	
12 22	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Люки чугунные (Л). Установка**									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	5297,44	743,20	5297	743	1288	3606	9615
					3265,83	376,20	3266	376		712	
13 23	244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**									
		СП - 8%	комплект	1	36676,00	--	36676	--	36676	--	39610
					--	--	--	--		2934	
14 24	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Стремянки металлические прямолинейные (МС-1) с креплением. Монтаж**									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,050056	122735,00	40064,41	6144	2005	143	3377	10283
					79828,74	17959,96	3996	899		762	
15 25	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Металлическая стремянка, огрунтованная ГОСТ 25772-83**									
		СП - 8%	т	0,04808	1074856,00	--	51679	--	51679	--	55813
					--	--	--	--		4134	
16 26	214-210-0102 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 20 мм (крепление металлической стремянки)**									
		СП - 8%	т	0,001976	354085,00	--	700	--	700	--	756
					--	--	--	--		56	
17 27	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02	**Поверхности металлические (крепление металлической стремянки). Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**									
		НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	0,053352	159,34	3,31	9	--	4	3	13
					93,73	0,56	5	--		1	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
:8	28	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1									
			НР - 69%; СП - 8%	$м^2$	1,351512	140,50	2,47	190	4	105	57	266
						60,25	0,56	81	1		20	
9	29	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Поверхности, соприкасающиеся с грунтом. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная БН 70/30 в 2 слоя по бетону									
			НР - 93%; СП - 8%	$м^2$ поверхности	59,623	4169,72	28,47	248611	1697	211408	33337	304504
						595,51	5,71	35506	340		22556	
0	30	1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Плита П-1. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя рубероидом									
			НР - 93%; СП - 8%	$м^2$ поверхности	30,958	5963,55	11,68	184620	361	169848	13513	213984
						465,50	3,86	14411	119		15850	
1	31	1112-0101-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Плита П-1 плоская. Защита рубероидного ковра гравием, втопленным в битумную мастику толщ.15 мм									
			НР - 92%; СП - 8%	$м^2$	30,958	1303,87	135,88	40365	4206	29061	7609	51812
						229,27	37,90	7098	1173		3838	
2	32	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Основание под отмостку песчано-щебеночное толщ.100 мм. Устройство									
			НР - 93%; СП - 8%	$м^3$ основания	2,52	4890,35	3013,05	12324	7593	40	8078	22034
						1861,70	1585,06	4691	3994		1632	
1	33	211-201-0406 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004									
			СП - 8%	$м^3$	0,30475	5869,00	--	1789	--	1789	--	1932
						--	--	--	--		143	
:	34	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014									
			СП - 8%	$м^3$	0,30475	3209,00	--	978	--	978	--	1056
						--	--	--	--		78	
:	35	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия отмостки асфальтобетонные однослойные из мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство									
			НР - 108%; СП - 8%	$м^2$ покрытия	25,2	1598,66	5,76	40286	145	30287	10703	55068
						391,02	2,24	9854	56		4079	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**								4357492
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей		Тенге				648336				
		- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					207103			
		- в том числе зарплата машинистов		Тенге					87620			
		- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						2188764		
		- Перевозка грузов		Тенге				326141				
		- Накладные расходы		Тенге							664369	
		- Сметная прибыль		Тенге							322776	
		Локальная смета №2-1-3										

РАЗДЕЛ 1.ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	прайс-лист	Станция катодной защиты, напряжение питающей сети 220В, выходная мощность 3,0кВт, номинальное выпрямленное напряжение 48В, номинальный выпрямленный ток 25А (при режиме 1), КПД не менее 75%, габаритные размеры 300х530х700 УКЗИ-0,22-3-2У1	шт.	1	1428546,43	--	1428546	--	1428546	--	1428546
2	прайс-лист	Импульсный преобразователь ВППТ-3,0-У1	шт.	1	2451389,29	--	2451389	--	2451389	--	2451389
3	ПРАЙС-ЛИСТ	Глубинный анодный заземлитель (диаметр Ду200мм, длина 1500мм, количество 16 блоков в комплекте, глубина скважины 30м, с направляющей металлоконструкцией) АЖЗК-ГУ-16-30 (в 1 компл.16 шт.)	компл.	5	1997105,36	--	9985527	--	9985527	--	10784369
		СП - 8%								798842	
4	прайс-лист	Блок диодно-резисторный в комплекте с уголками для установку на стойку, номинальный ток канала 25А, 2 канала БДРМ-25-2-11-УХЛ1	шт.	25	82315,36	--	2057884	--	2057884	--	2057884
5	ПРАЙС-ЛИСТ	Электрод сравнения ЭНЕС-1 с соединительными проводниками и с вспомогательным электродом, длина соединительного провода 10 м	шт.	25	26729,46	--	668236	--	668236	--	721695
		СП - 8%								53459	
6	ПРАЙС-ЛИСТ	Блок платин-индикаторов БПИ-2	шт.	25	18715,18	--	467880	--	467880	--	505310
		СП - 8%								37430	
7	ПРАЙС-ЛИСТ	Стойки контрольно-измерительного пункта СКИП-2 (12 контрольных 4 силовых клеммы), Н=2,5м	шт.	26	84477,86	--	2196424	--	2196424	--	2372138
		СП - 8%								175714	
8	ПРАЙС-ЛИСТ	Протектор магниевый ПМ-20У	шт.	16	91116,96	--	1457871	--	1457871	--	1574501
		СП - 8%								116630	
9	252-207-2701 РСНБ РК 2022	Опознавательный знак протектора	шт.	16	3526,00	--	56416	--	56416	--	60929
		СП - 8%								4513	
10	ПРАЙС-ЛИСТ	Ящик протяжной К656У1	шт.	1	47812,50	--	47812	--	47812	--	51637
		СП - 8%								3825	
11	прайс-лист	Шунт измерительный ШС-50-0,5	шт.	1	12469,29	--	12469	--	12469	--	12469
		СП - 8%								469	
12	252-207-1728 РСНБ РК 2022	Разрядник (ограничитель перенапряжения) типа ОПС1-D 1P 5kA 220V импульсный	шт.	1	5861,00	--	5861	--	5861	--	6330
		СП - 8%									
13	243-116-0312 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 2х35 (мк)-0,66	км	1,3158	5379213,00	--	7077968	--	7077968	--	7644205

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		566237	
4 14	243-116-0307 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 2х25 (ок)-0,66	км	0,408	4229038,00	--	1725448	--	1725448	--	1863484
		СП - 8%			--	--	--	--		138036	
5 15	243-116-0305 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 2х10 (ок)-0,66	км	0,2652	1893309,00	--	502106	--	502106	--	542274
		СП - 8%			--	--	--	--		40168	
6 16	243-116-0304 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 2х6,0 (ок)-0,66	км	0,6579	1127809,00	--	741986	--	741986	--	801345
		СП - 8%			--	--	--	--		59359	
17	ПРАЙС-ЛИСТ	Наконечники кабельные луженые под опрессовку ТМЛ-10-8-5	шт.	54	887,95	--	47949	--	47949	--	51785
		СП - 8%			--	--	--	--		3836	
18	ПРАЙС-ЛИСТ	Тигель форма многоразовая МТФ	шт.	1	71991,96	--	71992	--	71992	--	77751
		СП - 8%			--	--	--	--		5759	
19	261-107-0655 РСНБ РК 2022	Карандаш термитный со спичками НГК	комплект	85	58,00	--	4930	--	4930	--	5324
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
20	236-104-0104 РСНБ РК 2022	Растворитель Р646 (вес 1л - 0,7711 кг) ГОСТ 18188-72	т	0,0032386	736402,00	--	2385	--	2385	--	2576
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
21	ПРАЙС-ЛИСТ	Термоплавкий заполнитель 100х100 ТИАЛ-3	шт.	250	1111,07	--	277768	--	277768	--	299989
		СП - 8%			--	--	--	--		22221	
22	261-201-0612 РСНБ РК 2022	Лента ЛВ-40-230-20х0,55 ГОСТ 17617-73	1000 м	0,0006	99634,00	--	60	--	60	--	65
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
23	261-107-0713 РСНБ РК 2022	Паста кварцевазелиновая	кг	0,11	2706,00	--	298	--	298	--	322
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
24	217-601-0102 РСНБ РК 2022	Бензин автомобильный А-80	кг	2,2	252,00	--	554	--	554	--	598
		СП - 8%			--	--	--	--		44	
25	ПРАЙС-ЛИСТ	Лента термоусаживающая защитная 450х1,6 ТИАЛ-Р (в рулоне 30 м)	рулон	1	302402,68	--	302403	--	302403	--	326595
		СП - 8%			--	--	--	--		24192	
26	261-105-0166 РСНБ РК 2022	Смола эпоксиднодиановая неотвержденная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,0051	2834433,00	--	14456	--	14456	--	15612
		СП - 8%			--	--	--	--		1156	
27	261-107-0850 РСНБ РК 2022	Полиэтиленполимин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0009	1269980,00	--	1143	--	1143	--	1234
		СП - 8%			--	--	--	--		91	
28	261-107-0726 РСНБ РК 2022	Кварц молотый пылевидный	т	0,0036	25148,00	--	91	--	91	--	98
		СП - 8%			--	--	--	--		7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	261-107-0697 РСНБ РК 2022	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм (0,8х30 вес 1м=1кг)	кг	1,9	640,00	--	1216	--	1216	--	1313
		СП - 8%			--	--	--	--		97	
30	241-101-0211 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 диаметром 65 мм	м	1,5	2581,00	--	3872	--	3872	--	4182
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
31	ПРАЙС-ЛИСТ	Термитная смесь медная НГК	кг	5	41820,00	--	209100	--	209100	--	225828
		СП - 8%			--	--	--	--		16728	
32	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10 мм	м	12	2466,00	--	29592	--	29592	--	31959
		СП - 8%			--	--	--	--		2367	
33	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 40 мм, толщиной 4 мм	т	0,0315	486185,00	--	15315	--	15315	--	16540
		СП - 8%			--	--	--	--		1225	
34	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм	т	0,0316	360657,00	--	11397	--	11397	--	12309
		СП - 8%			--	--	--	--		912	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				31878345	--	25928056	--	33952586
							--	--	5950289	2074241	
	Стоимость оборудования		Тенге				5879731				
	Заготов складские расходы		Тенге				70557				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				5950288				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				25928056				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25928056				
	Сметная прибыль		Тенге				2074241				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28002297				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				33952585				

Локальная смета №2-2-1

РАЗДЕЛ 1.РАБОТЫ НА ОПОРЕ ВЛ-31 10кВ (лист ЭС-4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных (существующая промежуточная опора)									
		НР - 80%; СП - 8%	шт.	1	5678,20	3554,51	5678	3554	–	3225	9615
					2123,69	1907,44	2124	1907		712	
2	1133-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры (существующая промежуточная опора)									
		НР - 80%; СП - 8%	шт.	1	7926,83	3079,51	7927	3079	–	4928	13883
					4847,32	1312,25	4847	1312		1028	
3	414-101-0701 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (демонтированная опора)									
		СП - 8%	т	1,18	1069,00	–	1261	–		–	1362
					–	–	–	–		101	
4	412-501-0118 РСНБ РК 2022	Вывоз автомобилями трубовозами (плетевозами) в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км (мусорный полигон Баянды 36,54 км)									
		СП - 8%	т·км	43,1172	80,00	–	3449	–		–	3725
					–	–	–	–		276	
5	414-101-0702 РСНБ РК 2022	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка (демонтированная опора)									
		СП - 8%	т	1,18	1069,00	–	1261	–		–	1362
					–	–	–	–		101	
6	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом (анкерная опора). Установка, с земляными работами									
		НР - 80%; СП - 8%	опора	1	30014,76	14249,66	30015	14249	927	18001	51857
					14839,01	7662,30	14839	7662		3841	
7	225-204-0307 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105									
		СП - 8%	шт.	2	75185,00	–	150370	–	150370	–	162400
					–	–	–	–		12030	
8	1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Плиты опорно-анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка									
		НР - 80%; СП - 8%	$м^3$	2	18865,97	8745,67	37732	17492	–	22636	65198
					10120,30	4027,26	20241	8055		4829	
9	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная П-3н из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)									
		СП - 8%	$м^3$	0,088	65475,00	–	5762	–	5762	–	6223
					–	–	–	–		461	
10	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стойки. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону									
		НР - 93%; СП - 8%	$м^2$ поверхности	5	4169,72	28,47	20849	143	17728	2796	25536
					595,51	5,71	2978	29		1892	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Разъединители. Установки с помощью механизмов									
		НР - 80%; СП - 8%	комплект	1	29740,82 22394,15	7146,52 3655,83	29741 22394	7147 3656	200	20840 4046	54627
12	1308-0103-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	14023,87 11301,16	306,18 139,56	14024 11301	307 140	2416	8237 1781	24042
13	515-201-0515 СпрСЦ 04.2023	Разъединитель линейный для наружной установки (РЛНД-10кВ), двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/630 УХЛ1.м с приводом ПРНЗ-10 (полимер+рама цинк)	комплект	1	241719,00 --	-- --	241719 --	-- --	241719	-- --	241719
14	1133-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Разрядники. Установка с помощью механизмов									
		НР - 80%; СП - 8%	комплект	3	18512,22 9506,18	8657,57 3052,41	55537 28519	25972 9157	1046	30141 6854	92532
15	515-301-1102 РСНБ РК 2022	Разрядник вентильный 10кВ полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)	шт.	2	34415,00 --	-- --	68830 --	-- --	68830	-- --	68830
16	515-301-1103 РСНБ РК 2022	Разрядник вентильный 0,22кВ полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВН-0,5У1	шт.	1	30423,00 --	-- --	30423 --	-- --	30423	-- --	30423
17	1308-0103-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор силовой до 10 кВ, однофазный. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	5086,82 2825,29	797,53 411,71	5087 2825	798 412	1464	2331 593	8011
18	прайс-лист	Трансформатор силовой однофазный 10/0,4кВ мощность 4кВА ОМП-10/0,4кВ 4кВА	компл.	1	620572,86 --	-- --	620573 --	-- --	620573	-- --	620573
19	1308-0103-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Предохранитель. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	4362,89 2825,29	323,60 160,89	8726 5651	647 322	2428	4300 1042	14068
20	прайс-лист	Предохранитель 10кВ 1п.вс.-2А ПК1-10	компл.	2	12875,89 --	-- --	25752 --	-- --	25752	-- --	25752
21	1308-0304-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Щит ввода и учета навесной, высота, ширина и глубина до 1200x600x500 мм. Установка	шт.	1	10359,14	4079,18	10359	4079	411	5696	17340

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			5868,94	2042,36	5869	2042		1284	
22	247-201-0503 РСНБ РК 2022	**Щит вводно-учетный навесной металлический ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-1 74 У1 IP54**	шт.	1	12662,00	--	12662	--	12662	--	13675
		СП - 8%			--	--	--	--		1013	
23	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1	5602,17	31,87	5602	32	2788	2003	8213
		НР - 72%; СП - 8%			2782,03	--	2782	--		608	
24	247-204-0715 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический однофазный, Iном=25А С25 1Р 25А**	шт.	1	589,00	--	589	--	589	--	636
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
25	1308-0305-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	шт.	1	1170,72	132,92	1171	133	40	768	2094
		НР - 72%; СП - 8%			997,72	68,62	998	69		155	
26	247-301-0120 РСНБ РК 2022	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Сайман, СО-Э711 (5-60А 220В), класс точности 1**	шт.	1	61876,00	--	61876	--	61876	--	66826
		СП - 8%			--	--	--	--		4950	
27	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	1	8357,95	647,19	8358	647	2060	4300	13671
		НР - 72%; СП - 8%			5650,58	321,77	5651	322		1013	
28	прайс-лист	**Трансформатор тока 20/5А ТК-20 Сайман**	шт.	1	9487,50	--	9488	--		--	9488
					--	--	--	--	9488	--	
29	252-207-0531 РСНБ РК 2022	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	32782,00	--	32782	--	32782	--	35405
		СП - 8%			--	--	--	--		2623	
30	252-207-3942 РСНБ РК 2022	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	1647,00	--	1647	--	1647	--	1779
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
31	252-207-3941 РСНБ РК 2022	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	3799,00	--	7598	--	7598	--	8206
		СП - 8%			--	--	--	--		608	
32	252-207-0201 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	1	2243,00	--	2243	--	2243	--	2422
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
33	252-207-2002 РСНБ РК 2022	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	1266,00	--	1266	--	1266	--	1367
		СП - 8%			--	--	--	--		101	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
		СП - 8%	шт.	1	12287,00	--	12287	--	12287	--	13270
35	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143									
		СП - 8%	шт.	2	11523,00	--	23046	--	23046	--	24890
36	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто ЗП1. Монтаж по строительным основаниям									
		НР - 72%; СП - 8%	м	2	584,89	41,33	1170	82	103	734	2056
37	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
		СП - 8%	шт.	2	1647,00	--	3294	--	3294	--	3558
38	1133-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную									
		НР - 80%; СП - 8%	т	0,0034	14696,51	--	50	--	--	40	97
39	1133-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную									
		НР - 80%; СП - 8%	т	0,0329322	11279,74	--	371	--	--	297	722
40	252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В									
		СП - 8%	шт.	1	2884,00	--	2884	--	2884	--	3115
41	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)									
		СП - 8%	шт.	1	67,00	--	67	--	67	--	72
42	252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)									
		СП - 8%	шт.	6	70,00	--	420	--	420	--	454
43	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Крепление провода, оцинкованное, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
		СП - 8%	кг	0,3	698,00	--	209	--	209	--	226
44	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2									
		СП - 8%	шт.	2	669,00	--	1338	--	1338	--	1445
45	252-204-0810 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-50									
		СП - 8%	шт.	3	3943,00	--	11829	--	11829	--	12775
46	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2									
		СП - 8%	шт.	6	817,00	--	4902	--	4902	--	5294
47	252-106-0111 РСНБ РК 2022	Подвесная натяжная изолирующая типа ПС70Д									
		СП - 8%	шт.	6	7974,00	--	47844	--	47844	--	51672

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	214-209-0211 РСНБ РК 2022	Проволока вязальная диаметром 3,8 мм	кг	0,5922	668,00	--	396	--	396	--	428
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
49	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,01	316454,01	168080,56	3165	1680	50	1667	5219
		НР - 80%; СП - 8%			143541,94	64842,33	1435	648		387	
50	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,0103	335758,00	--	3458	--	3458	--	3735
		СП - 8%			--	--	--	--		277	
51	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	15	573,13	33,35	8597	501	710	5459	15180
		НР - 72%; СП - 8%			492,42	13,04	7386	196		1124	
52	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 12 мм	т	0,01332	360657,00	--	4804	--	4804	--	5188
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
53	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	2509,58	247,31	10038	989	1389	5792	17096
		НР - 72%; СП - 8%			1914,98	96,07	7660	384		1266	
54	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм	т	0,01896	360657,00	--	6838	--	6838	--	7385
		СП - 8%			--	--	--	--		547	
55	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	4,2	2720,70	--	11427	--	--	8227	21227
		НР - 72%; СП - 8%			2720,70	--	11427	--		1572	
56	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм. Монтаж оборудования	м	12	477,86	36,79	5734	441	697	3440	9907
		НР - 72%; СП - 8%			383,00	15,10	4596	181		734	
57	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 40 мм, толщиной 4 мм	т	0,01512	486185,00	--	7351	--	7351	--	7939
		СП - 8%			--	--	--	--		588	
58	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	4,2	1687,09	--	7086	--	--	5102	13163

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			1687,09	--	7086	--		975	
9	59	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 25х4 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	10	511,37	33,35	5114	333	404	3245	9028
			НР - 72%; СП - 8%			437,71	13,04	4377	130		669	
0	60	214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 25 мм, толщиной 4 мм	т	0,0079	490514,00	--	3875	--	3875	--	4185
			СП - 8%			--	--	--	--		310	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1707950	82305	446498	164205	1942185
		Стоимость оборудования		Тенге				176392	36658	996784	70028	
		Заготов складские расходы		Тенге				989007				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				7777				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				996784				
		Материалы		Тенге				83980				
		Всего заработная плата		Тенге				14909				
			Накладные расходы	Тенге					64313			
			Сметная прибыль	Тенге				46305				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10421				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				140706				
			Сметная заработная плата	Тенге								23
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					64313			
		Материалы		Тенге				627186				
		Всего заработная плата		Тенге				19948				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					148737			
		Транспортные расходы		Тенге				411637				
			Накладные расходы	Тенге				5971				
			Сметная прибыль	Тенге				117900				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				59607				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				804693				
			Сметная заработная плата	Тенге								57
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					148737			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1942183				
			Сметная заработная плата	Тенге								80
			РАЗДЕЛ 2.ПРОКЛАДКА КЛ-0,22кВ (лист ЭС-4)									
	61	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	1,4	2720,70	--	3809	--	--	2742	7076
			НР - 72%; СП - 8%			2720,70	--	3809	--		524	
	62	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели из песка h=0,1 м (грунт от разработки)	м кабеля	10	426,61	257,09	4266	2571	--	2236	7022
			НР - 72%; СП - 8%			169,52	140,98	1695	1410		520	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,01	988174,76	116107,10	9882	1161	804	8370	19712
		НР - 99%; СП - 8%			791728,08	53719,57	7917	537		1460	
64	1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Труба стальная диаметром 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	2	1368,53	109,99	2737	220	328	1648	4736
		НР - 72%; СП - 8%			1094,27	50,09	2189	100		351	
65	241-101-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 диаметром 50 мм	м	12,048	1739,00	–	20951	–	20951	–	22627
		СП - 8%			–	–	–	–		1676	
66	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах	м кабеля	10	556,55	225,84	5566	2258	483	2738	8968
		НР - 72%; СП - 8%			282,53	97,71	2825	977		664	
67	1308-0206-2203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы	м	2	241,00	5,32	482	10	89	280	823
		НР - 72%; СП - 8%			191,50	2,74	383	5		61	
68	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям с креплением по всей длине	м кабеля	8	778,37	275,67	6227	2205	632	3109	10083
		НР - 72%; СП - 8%			423,79	116,01	3390	928		747	
69	243-113-0602 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4 (ок)-1	км	0,0204	474995,00	–	9690	–	9690	–	10465
		СП - 8%			–	–	–	–		775	
70	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	10	11,07	1,03	111	11	–	76	202
		НР - 72%; СП - 8%			10,04	0,57	100	6		15	
71	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	10	40,00	–	400	–	400	–	432
		СП - 8%			–	–	–	–		32	
72	1308-0201-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Жилы кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	6	423,79	–	2543	–	–	1831	4724
		НР - 72%; СП - 8%			423,79	–	2543	–		350	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	ПРАЙС-ЛИСТ	Наконечники кабельные луженые под опрессовку ТМЛ-10-8-5 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	887,95	--	5328	--	5328	--	5754
		СП - 8%			--	--	--	--		426	
74	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,01	1301980,53	242,30	13020	3	8157	4812	19258
		НР - 99%; СП - 8%			485963,92	85,58	4860	1		1427	
75	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные, диаметром 50 мм. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	0,314	1117,07	1,89	351	--	64	230	628
		НР - 80%; СП - 8%			914,98	1,07	287	--		46	
76	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	Траншеи. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	1,4	1687,09	--	2362	--	--	1701	4388
		НР - 72%; СП - 8%			1687,09	--	2362	--		325	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				87725	8439	46926	29773	126898
		Стоимость монтажных работ	Тенге				32360	3964	--	9399	
		Материалы	Тенге				21932				
		Всего заработная плата	Тенге				1530				
		Накладные расходы	Тенге					16551			
		Сметная прибыль	Тенге				11918				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2708				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				36558				
		Сметная заработная плата	Тенге					16551			6
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				65793				
		Материалы	Тенге				9024				
		Всего заработная плата	Тенге					19773			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				36369				
		Накладные расходы	Тенге				17855				
		Сметная прибыль	Тенге				6691				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				90339				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					19773			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				126897				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					36324			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2069080
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				208752				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					90744			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					40622			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						493417		
		- Перевозка грузов	Тенге				5971				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						996784		
		- Накладные расходы	Тенге							193978	
		- Сметная прибыль	Тенге							79427	
		ИТОГО ПО АКТУ:									819 537 803,00
		в том числе, оборудование									6 947 072,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения		1,3 %		10563680					830 101 482,5
		Итого с временными									
		Зимние удорожания		0,31%		2551779					832 653 261,2
		Итого с зимними удорожаниями									
		Непредвиденные работы и затраты		2 %		16514124					849 167 385,0
		Итого с непредвиденными работами и затратами									
		Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079		1,079							916 251 608,37
		Итого с понижающим коэффициентом		0,95							870 439 044,11
		НДС		12 %		104 452 685,29					974 891 729,40
		Итого с НДС									
		Удержание 5%		5%		-					48 744 586,47
		Итого к оплате									926 147 142,93

Сдал (Подрядчик)

ТОО "АБТМ", БИН 980 240 000 762

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

Директор

Севзиханов Н.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ГУ "Актауский городской отдел строительства" , БИН 050140009015

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

Руководитель

Жаукан Е.Қ.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Жана Консалтинг ЛТД", Сулейменов С.Б.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.

ТОО "Deluxe design", Кунщигарова А.Ш.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа,

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: