Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: ГУ "Кобдинский районный отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, ПТ и АД"
Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"
Наименование стройки: Строительно-монтажные работы на "Подведение электроснабжения и газоснабжения для КХ "Сункар-7" в с. Булакский Кобдинского района Актюбинской области"

С П Р А В К А
о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затрат
за октябрь 2023 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования					Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование		код			наименование	код
		№ 78	12.07.2023 г.							
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за 2021-22г) без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР 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 строительству	19 229 851,82	17 169 510,55							2 060 341,27	19 229 851,82
Всего к оплате:									**2 060 341,27**	**19 229 851,82**

Заказчик:
ГУ "Кобдинский районный отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, ПТ и АД"

Руководитель _____ **Мадияр Т.М.**

Авторский надзор заказчика:
ТОО "Айтаба Проект"
_____ **Ержанов Б.У.**

Подрядчик:
ТОО "КазПромСтройГрупп"

Директор _____ **Молдыбаев К.С.**

Технический надзор заказчика:
ТОО "Al-Ganybayit"
_____ **Есентуреев О.**

Заказчик: ГУ "Кобдинский районный отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, ПТ и АД"
Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"
Договор № 78 от 12.07.2023 г.
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы на "Подведение эле[illegible]набжения и газоснабжения для КХ "Сункар-7" в с. Булакский Кобдинского района А[illegible]бинской области"

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

АКТ
приемки выполненных работ за октябрь месяц 2023 г.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Локальная смета № 04-01. Наружные сети электроснабжения										
			РАЗДЕЛ 1.Комплектная трансформаторная подстанция 100/10/0,4кВ										
1	1	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные,	подстанция	1	50477,91	13668,93	50478	13669	13238	22567	78888	
		РСНБ РК 2022	мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы			---	---	---	---	---	---		
		Кзтр и Кзм=1,11				23571,41	4637,18	23571	4637		5844		
2	2	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные,	подстанция	1	50477,91	13668,93	50478	13669	13238	22567	78888	
		РСНБ РК 2022	мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы			---	---	---	---	---	---		
		Кзтр и Кзм=1,11				23571,41	4637,18	23571	4637		5844		
3	3	515-102-0403	Подстанция комплектная трансформаторная, без	шт.	1	1238268,00		1238268			--	1238268	Казахстан
		РСНБ РК 2022	силовых трансформаторов, наружной установки			---		---		---	---		
			тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу-воздушный, исполнение по выводу- кабельный			--		--		1238268	--		
4	4	515-101-0101	Трансформатор распределительный трехфазный	шт.	1	780419,00		780419			--	780419	Казахстан
		РСНБ РК 2022	двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой,			---		---		---	---		
			напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10) /0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА			--		--		780419	--		
5	5	1308-0103-3304	Шкаф управления распределительных устройств с	шт.	1	44909,12	4795,24	44909	4795	1082	29533	80398	
		РСНБ РК 2022	выключателем нагрузки. Монтаж оборудования			---	---	---	---	---	---		
		Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26				39032,28	1986,34	39032	1986		5955		
6	6	Прайс лист п.1	Реклоузер вакуумный OSM15-310-RC10 УХЛ1 с одно-	шт.	1	4472678,57		4472679			--	4472679	Казахстан
			сторонним оперативным питанием, с функцией техни-			---		---		---	---		
			ческого учета электроэнергии			--		--		4472679	--		
			Прибор учета										
7	7	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1826,24	108,98	1826	109	37	1242	3314	
		РСНБ РК 2022				---	---	---	---	---	---		
		Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26				1680,00	45,14	1680	45		245		
8	8	247-301-0354	Счетчик электрической энергии трехфазный, много-	шт.	1	56700,00		56700		56700	--	61236	Казахстан
		РСНБ РК 2022	тарифный марки Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP,			---		---		---	---		
			5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5			--		--			4536		
9	9	247-301-0401	Колодка соединительная для трехфазных	шт.	1	2859,00		2859		2859	--	3088	Казахстан
		РСНБ РК 2022	электронных счетчиков			---		---		---	---		
						--		--			229		
			Фундамент под КТПН-25/10/0,4 кВА										
10	10	221-102-0101	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 $м^3$	$м^3$	1,084	36845,00		39940		39940	--	43135	Казахстан
		РСНБ РК 2022	до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78			---		---		---	---		
						--		--			3195		
11	11	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная	$м^2$	4,48	1185,84	28,64	5313	128	3398	1678	7550	
		РСНБ РК 2022	битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	поверхности		---	---	---	---	---	---		
		Кзтр и Кзм=1,11	бутовой кладки, кирпичу, бетону			398,87	3,82	1787	17		559		
12	12	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,92	3393,52	236,78	6516	455	5348	795	7896	
		РСНБ РК 2022				---	---	---	---	---	---		
		Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 26				371,43	69,09	713	133		585		
13	13	8601-0602-0302	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливае-	секция	6	77382,00	7023,00	464292	42138	308412	117630	628476	
		УСН РК 8.02-	мые по чертежам и спецификациям серий с подразделением			---	---	---	---	---	---		
		03-2021 0	по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16			18957,00	2587,00	113742	15522		46554		
14	14	8601-0605-0401	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, постав-	комплект	1	124290,00	188,00	124290	188	109865	13018	148293	
		УСН РК 8.02-	ляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам			---	---	---	---	---	---		
		03-2021 0	(видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками			14237,00	69,00	14237	69		10985		
15	15	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной	$м^3$ грунта	2,8	2377,78		6658		--	4794	12368	
		РСНБ РК 2022	до 2 м без креплений с откосами для заземления			---		---		---	---		
		Кзтр и Кзм=1,11				2377,78		6658			916		
16	16	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную.	$м^3$ грунта	2,8	1240,76		3474		--	2501	6453	
		РСНБ РК 2022	Группа грунтов 2			---		---		---	---		
		Кзтр и Кзм=1,11				1240,76		3474			478		

17	17	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	5057,59 --- 1260,25	213,75 --- 63,20	25288 --- 6301	1069 --- 316	17918 ---	4764 --- 2404	32457	
18	18	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосов али сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	16	1032,88 --- 324,06	35,34 --- 11,29	16526 --- 5185	566 --- 181	10775 ---	3863 --- 1631	22020	
			Оборудование на напряжение выше 1000 В										
19	19	1308-0103-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	3	5033,79 --- 3717,36	841,17 --- 333,12	15101 --- 11152	2523 --- 999	1426 ---	8749 --- 1908	25758	
20	20	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	3	174008,00 --- --		522024 --- --		--- 522024	-- --- --	522024	Казахстан
21	21	247-205-0118 РСНБ РК 2022	Привод ПРНЗ-10 У1 для РЛНД	шт.	3	7787,00 --- --		23361 --- --		23361 ---	-- --- 1869	25230	Казахстан
			РАЗДЕЛ 2. Строительство ВЛ-10 кВ										
22	22	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	10	10970,15 --- 5084,71	4957,23 --- 2219,01	109702 --- 50847	49572 --- 22190	9283 ---	58430 --- 13451	181582	
23	23	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4	22326,86 --- 9936,79	11461,86 --- 5131,31	89307 --- 39747	45847 --- 20525	3713 ---	48218 --- 11002	148527	
24	24	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	18	56666,00 --- --		1019988 --- --		1019988 ---	-- --- 81599	1101587	Казахстан
25	25	1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Установка для опор ВЛ 10 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м^3	шт	8	3538,87 --- 1597,98	1940,89 --- 777,89	28311 --- 12784	15527 --- 6223	-- ---	15206 --- 3481	46998	
26	26	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Стоимость плит -П-3и	м^3	0,4	49998,00 --- --		19999 --- --		19999 ---	-- --- 1600	21599	Казахстан
27	27	1141-0103-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях горячим битумом в два слоя	м^2	48,06	1386,91 --- 913,32	1,64 --- --	66655 --- 43894	79 --- --	22682 ---	34676 --- 8106	109438	
			Кабельно-проводниковая продукция										
28	28	1133-0204-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Провода ВЛ 35 кВ сечением до 70 мм2 (3 провода при 5 опорах на 1 км линии). Подвеска	км линии	0,6263333	437416,83 --- 210722,40	222943,71 --- 58791,87	273969 --- 131982	139637 --- 36823	2350 ---	135045 --- 32721	441735	
29	29	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	1,879	411216,00 --- --		772675 --- --		772675 ---	-- --- 61814	834489	Казахстан
			Стальные конструкции										
30	30	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1200,00 --- --		3600 --- --		3600 ---	-- --- 288	3888	Казахстан
31	31	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	8	10431,00 --- --		83448 --- --		83448 ---	-- --- 6676	90124	Казахстан
32	32	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143,L=1,1М, ГОСТ 23118-2012	шт.	20	1477,00 --- --		29540 --- --		29540 ---	-- --- 2363	31903	Казахстан
33	33	252-207-3940 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	9236,00 --- --		9236 --- --		9236 ---	-- --- 739	9975	Казахстан
34	34	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	3323,00 --- --		19938 --- --		19938 ---	-- --- 1595	21533	Казахстан
35	35	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1478,00 --- --		4434 --- --		4434 ---	-- --- 355	4789	Казахстан
36	36	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	18015,00 --- --		54045 --- --		54045 ---	-- --- 4324	58369	Казахстан
37	37	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3417,00 --- --		10251 --- --		10251 ---	-- --- 820	11071	Казахстан
38	38	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	16909,00 --- --		101454 --- --		101454 ---	-- --- 8116	109570	Казахстан
39	39	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2309,00 --- --		6927 --- --		6927 ---	-- --- 554	7481	Казахстан
40	40	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2585,00 --- --		7755 --- --		7755 ---	-- --- 620	8375	Казахстан
41	41	252-207-0526 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ -1, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	19638,00 ---		196380 ---		196380 ---	-- ---	212090	Казахстан

42	42	252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	-- 14072,00		-- 14072		14072	15710 --	15198	Казахстан
43	43	252-207-0530 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	-- 17739,00		-- 17739		17739	1126 --	19158	Казахстан
44	44	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.	3	-- 29980,00		-- 89940		89940	1419 --	97135	Казахстан
45	45	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	-- 11174,00		-- 44696		44696	7195 --	48272	Казахстан
46	46 •	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	15	-- 2096,00		-- 31440		31440	3576 --	33955	Казахстан
47	47	252-207-0202 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-2 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	-- 2143,00		-- 2143		2143	2515 --	2314	Казахстан
48	48	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	-- 1682,00		-- 15138		15138	171 --	16349	Казахстан
49	49	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	-- 1728,00		-- 5184		5184	1211 --	5599	Казахстан
			Изоляторы.Линейная арматура.			--		--			415		
50	50	252-206-0505 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	18	-- 1339,00		-- 24102		24102	-- --	26030	Казахстан
51	51	252-207-2109 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа ВШ-1	шт.	44	-- 1158,00		-- 50952		50952	1928 --	55028	Казахстан
52	52	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	48	-- 55,00		-- 2640		2640	4076 --	2851	Казахстан
53	53	252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	6	-- 55,00		-- 330		330	211 --	356	Казахстан
54	54	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	9	-- 2472,00		-- 22248		22248	26 --	24028	Казахстан
55	55	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	28	-- 699,00		-- 19572		19572	1780 --	21138	Казахстан
56	56	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	18	-- 979,00		-- 17622		17622	1566 --	19032	Казахстан
57	57	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	18	-- 544,00		-- 9792		9792	1410 --	10575	Казахстан
58	58	252-106-0111 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	18	-- 8120,00		-- 146160		146160	783 --	157853	Казахстан
59	59	252-201-0209 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1К-7-16 однолапчатое	шт.	9	-- 1545,00		-- 13905		13905	11693 --	15017	Казахстан
60	60	252-102-0225 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-В (без колпачка)	шт.	54	-- 3932,00		-- 212328		212328	1112 --	229314	Казахстан
			Заземление опор ВЛ-10кВ			--		--			16986		
61	61	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	14	5057,59	213,75	70806	2993	50169	13340	90878	
		Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26				1260,25	63,20	17644	885		6732		
62	62	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	14	767,67	77,26	10747	1082	6388	2609	14425	
		Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26				234,05	24,83	3277	348		1068		
			Стандартное изделия										
63	63	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,64	783,00		2067		2067	--	2232	Казахстан
						--		--			165		
			Локальная смета № 06-01. Наружные сети газоснабжения										
			РАЗДЕЛ 1. Подземный газопровод ГЗ										
64	1	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,006	1049045,30	322570,38	6294	1935	134	4978	12174	
		Кзтр и Кзм=1,11				704148,48	133873,44	4225	803		902		
65	2	Прайс лист п.2	Труба стальная бесшовная Д 57х6,0мм с заводской изоляцией на основе экструдированного полиэтилена ВУС 3	кг	45,3	892,50		40430		40430	--	43664	Казахстан
						--		--			3234		

66	3	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм+Отвод ст. Д-57мм. Установка	т фасонных частей	0,001	1880798,90 713978,53	692387,24 ,495,58	1881 714	692 214	475 --	919 224	3024	
67	4	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,3	Прокладка предупредительной ленты в траншее	км	0,006	34721,92 12390,08	22331,84 6092,83	208 74	134 37	--	68 22	298	
68	5	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	6	17,00 --		102 --		102 --	-- 8	110	Казахстан
69	6	1339-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	2	222,16 222,16		444 444		--	271 57	772	
70	7	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	943,87 858,82	23,76 --	1888 1718	48 --	122	1048 235	3171	
			Выход										
71	8	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием + ФУТЛЯР	км трубопровода	0,001	1144739,10 737679,36	379153,34 156441,82	1145 738	379 156	28	885 162	2193	
72	9	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	1	3536,00 --		3536 --		3536	-- 283	3819	Казахстан
73	10	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001	2042924,76 379325,85	56159,96 343,86	2043 379	56 --	1608	376 194	2612	
74	11	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=0,125	Концы футляра диаметром 108 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	2400,11 1722,78	677,33 11,94	2400 1723	677 12	--	1717 329	4447	
75	12	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1	1253,00 --		1253 --		1253	-- 100	1353	Казахстан
			РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод Г3										
76	13	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	1049045,30 704148,48	322570,38 133873,44	2098 1408	645 268	45	1659 301	4058	
77	14	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	2	2414,00 --		4828 --		4828	-- 386	5214	Казахстан
78	15	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм+Отвод ст. Д-57мм. Установка	т фасонных частей	0,001	1880798,90 713978,53	692387,24 214495,58	1881 714	692 214	475	919 224	3024	
79	16	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2197,06 1912,20	128,90 57,31	2197 1912	129 57	156	1950 332	4479	
80	17	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	39658,00 --		39658 --		39658	-- 3173	42831	Казахстан
81	18	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 прим.	Изолирующее фланцевое соединение ИФС диаметром 50 мм. Установка	шт.	1	2908,73 2441,82	163,24 36,14	2909 2442	163 36	304	2428 427	5764	
82	19	241-116-1107 РСНБ РК 2022	Изолирующее фланцевое соединение ИФС диаметром 50 мм прим.	шт.	1	12177,00 --		12177 --		12177	-- 974	13151	Казахстан
83	20	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2504,00 --		5008 --		5008	-- 401	5409	Казахстан
84	21	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,4	222,92 121,11	6,30 0,72	89 48	2 --	39	34 10	132	
85	22	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,4	187,20 70,77	4,57 0,72	75 28	2 --	45	20 8	102	
86	23	1339-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	4	222,16 222,16		889 889		--	542 114	1546	
87	24	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	943,87 858,82	23,76 --	3775 3435	95 --	245	2096 470	6340	
			РАЗДЕЛ 3. Подземный газопровод Г1										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
88	25	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	$м^3$ грунта	783,6048	161,42 8,26	153,16 35,54	126489 6473	120017 27849	--	24715 12099	163303	
89	26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка	$м^3$ грунта	24,2352	2853,33		69151		--	49789	128455	

		Кзтр и Кзм=1,11	вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2			2853,33		69151			9515		
90	27	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерам мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	686,664	60,07 --- --	60,07 --- 16,65	41248 --- --	41248 --- 11433	-- ---	8233 --- 3955	53436	
91	28	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	121,176	1240,76 --- 1240,76		150350 --- 150350		-- ---	108253 --- 20688	279291	
			Трубопроводы										
92	29	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,576	564148,57 --- 298646,97	265501,60 --- 78830,32	324950 --- 172021	152929 --- 45406	-- ---	215253 --- 43216	583419	
93	30	261-301-1566 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	581,76	727,00 --- --		422940 --- --		422940 ---	-- --- 33835	456775	Казахстан
94	31	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм+Футляр. Укладка в траншею	км трубопровода	0,008	564148,57 --- 298646,97	265501,60 --- 78830,32	4513 --- 2389	2124 --- 631	-- ---	2990 --- 600	8103	
95	32	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм	м	8,08	3894,00 --- --		31464 --- --		31464 ---	-- --- 2517	33981	Казахстан
			Устройство контрольной трубки-1шт										
96	33	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	9796,96 --- 5070,01	3230,51 --- 1121,74	9797 --- 5070	3231 --- 1122	1496 ---	6130 --- 1274	17201	
97	34	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32x3,0 мм	м	2	352,00 --- --		704 --- --		704 ---	-- --- 56	760	Казахстан
98	35	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	1490,34 --- 1361,97	128,37 --- 0,38	4471 --- 4086	385 --- 1	-- ---	4046 --- 681	9199	
99	36	241-211-0503 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1299,00 --- --		2598 --- --		2598 ---	-- --- 208	2806	Казахстан
100	37	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32x25 мм	шт.	1	2103,00 --- --		2103 --- --		2103 ---	-- --- 168	2271	Казахстан
101	38	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Краны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2197,06 --- 1912,20	128,90 --- 57,31	2197 --- 1912	129 --- 57	156 ---	1950 --- 332	4479	
102	39	242-207-4103 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	3338,00 --- --		3338 --- --		3338 ---	-- --- 267	3605	Казахстан
103	40	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	19	1720,25 --- 1453,63	266,62 --- 1,34	32685 --- 27619	5065 --- 25	-- ---	27368 --- 4804	64857	
104	41	241-215-0226 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x1 1/4"	шт.	1	1274,00 --- --		1274 --- --		1274 ---	-- --- 102	1376	Казахстан
105	42	241-208-1503 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	4	838,00 --- --		3352 --- --		3352 ---	-- --- 268	3620	Казахстан
106	43	241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	12	849,00 --- --		10188 --- --		10188 ---	-- --- 815	11003	Казахстан
107	44	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x50 мм	шт.	2	4337,00 --- --		8674 --- --		8674 ---	-- --- 694	9368	Казахстан
108	45	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,3	Прокладка предупредительной ленты в траншее	км	0,576	34721,92 --- 12390,08	22331,84 --- 6092,83	20000 --- 7137	12863 --- 3509	-- ---	6494 --- 2120	28614	
109	46	249-101-0201 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м x 0,2 м	м	576	17,00 --- --		9792 --- --		9792 ---	-- --- 783	10575	Казахстан
110	47	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,3	Прокладка алюминиевой провод сечением 2,5 мм2 в траншее	км	0,576	34721,92 --- 12390,08	22331,84 --- 6092,83	20000 --- 7137	12863 --- 3509	-- ---	6494 --- 2120	28614	
111	48	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,576	28877,00 --- --		16633 --- --		16633 ---	-- --- 1331	17964	Казахстан
112	49	1339-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	2	222,16 --- 222,16		444 --- 444		-- ---	271 --- 57	772	
113	50	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	943,87 --- 858,82	23,76 --- --	1888 --- 1718	48 --- --	122 ---	1048 --- 235	3171	

			СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВИДЫ РАБОТ. ПОПРАВКА НА ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБ ВМЕСТО УЧТЕННОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО										
114	51	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,6	1049045,30 --- 704148,48	322570,38 --- 133873,44	629427 --- 422489	193542 --- 80324	13396 ---	497785 --- 90177	1217389	
115	52	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,6	-652094,76 --- -530207,04	-98453,28 --- -35970,05	-391257 --- -318124	-59072 --- -21582	-14061 ---	-336309 --- -58205	-785771	
			Выход										
116	53	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием + ФУТЛЯР	км трубопровода	0,002	1144739,10 ---	379153,34 ---	2289 ---	758 ---	56 ---	1770 ---	4384	
117	54	241-102-0174 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	2	737679,36 3536,00 ---	156441,82	1475 7072 ---	313	7072 ---	325 -- ---	7638	Казахстан
118	55	1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	-- 2042924,76 ---	56159,96 ---	-- 4086 ---	113 ---	3214 ---	566 752 ---	5225	
119	56	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	379325,85 1049045,30 ---	343,86 322570,38 ---	759 4196 ---	1 1290 ---	89 ---	387 3319 ---	8116	
120	57	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	2	704148,48 2414,00 ---	133873,44	2817 4828 ---	535	4828 ---	601 -- ---	5214	Казахстан
121	58	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	-- 1276958,59 ---	53176,95 ---	-- 2554 ---	106 ---	1697 ---	386 744 ---	3562	
122	59	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм+Отвод ст. Д-57мм. Установка	т фасонных частей	0,0016	375625,11 1880798,90 ---	191,03 692387,24 ---	751 3009 ---	-- 1108 ---	759 ---	264 1471 ---	4838	
123	60	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 К=0,125	Концы футляра диаметром 108 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	713978,53 2400,11 ---	214495,58 677,33 ---	1142 4800 ---	343 1355 ---	-- ---	358 3435 ---	8894	
124	61	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2	1722,78 1253,00 ---	11,94	3446 2506 ---	24	2506 ---	659 -- ---	2706	Казахстан
			Ковер для футляра выхода из земли										
125	62	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0016	1049045,30 ---	322570,38 ---	1678 ---	516 ---	35 ---	1327 ---	3246	
126	63	241-102-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	1,6	704148,48 536,00 ---	133873,44	1127 858 ---	214	858 ---	240 -- ---	927	Казахстан
127	64	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0016	-- 1276958,59 ---	53176,95 ---	-- 2043 ---	85 ---	1357 ---	69 595 ---	2849	
128	65	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,3	Прокладка алюминиевой провод сечением 2,5 мм2 в траншее	км трубопровода	0,002	375625,11 34721,92 ---	191,03 22331,84 ---	601 69 ---	-- 44 ---	-- ---	211 23 ---	99	
129	66	243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,002	12390,08 28877,00 ---	6092,83	25 58 ---	12	58 ---	7 -- ---	63	Казахстан
130	67	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Установка ковера из труб	т	0,013426	-- 149847,71 ---	9398,28 ---	-- 2012 ---	126 ---	151 ---	5 1203 ---	3472	
131	68	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,013426	129243,07 1018274,00 ---	605,89	1735 13671 ---	8	13671 ---	257 -- ---	14765	Казахстан
132	69	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,6860686	-- 111,45 ---	3,15 ---	-- 76 ---	2 ---	32 ---	1094 29 ---	113	
133	70	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,6860686	60,55 93,60 ---	0,36 2,28 ---	42 64 ---	-- 1 ---	39 ---	8 17 ---	87	
			РАЗДЕЛ 4. Надземный газопровод Г1			35,39	0,36	24	--		6		
134	71	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,005	1049045,30 ---	322570,38 ---	5245 ---	1612 ---	112 ---	4148 ---	10145	
135	72	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	5	704148,48 2123,00 ---	133873,44	3521 10615 ---	669	10615 ---	751 -- ---	11464	Казахстан
136	73	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм+Отвод ст. Д-57мм. Установка	т фасонных частей	0,001	-- 1880798,90 ---	692387,24 ---	-- 1881 ---	692 ---	475 ---	849 919 ---	3024	
137	74	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	713978,53 2197,06 ---	214495,58 128,90 ---	714 4394 ---	214 258 ---	312 ---	224 3900 ---	8957	
138	75	242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм	шт.	1	1912,20 39658,00 ---	57,31	3824 39658 ---	115	39658 ---	664 -- ---	42831	Казахстан

			ГОСТ 9698-86			--		--			3173		
139	76	242-202-0204 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полно-проходной, для воды и пара, Т до +200°С PN	шт.	1	40836,00		40836		40836	--	44103	Казахстан
			ГОСТ 21345-2005 DN 50			--		--			3267		
140	77	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	803,11	44,56	1606	89	56	1447	3297	
						730,65	--	1461	--		244		
141	78	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2226,00		4452		4452	--	4808	Казахстан
						--		--			356		
142	79	241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	1	516,00		516		516	--	557	Казахстан
						--		--			41		
143	80	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,9	222,92	6,30	201	6	86	76	299	
						121,11	0,72	109	1		22		
144	81	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,9	187,20	4,57	168	4	100	44	229	
						70,77	0,72	64	1		17		
			МОНТАЖ ОПОР										
145	82	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	$м^3$	0,06	3748,25		225		--	162	418	
						3748,25		225			31		
146	83	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,007	11462,70	2592,54	80	18	53	15	103	
						1247,31	1061,40	9	7		8		
147	84	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,06	44444,70	1738,53	2667	104	2093	449	3365	
						7837,60	382,39	470	23		249		
148	85	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Монтаж опорных конструкций и крепление вспомогательного газопровода к основному массой до 0,1 т	т	0,012124	149847,71	9398,28	1817	114	136	1086	3136	
						129243,07	605,89	1567	7		232		
149	86	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,9	1801,00		5223		5223	--	5641	Казахстан
						--		--			418		
150	87	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00088	578162,00		509		509	--	550	Казахстан
						--		--			41		
151	88	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,0238	783,00		19		19	--	20	Казахстан
						--		--			1		
152	89	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,5	111,45	3,15	56	1	25	21	83	
						60,55	0,36	30	--		6		
153	90	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,5	187,20	4,57	94	2	57	25	128	
						70,77	0,72	35	--		9		
			Знаки опознавательные-3шт										
154	91	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,15	11462,70	2592,54	1719	389	1143	322	2204	
						1247,31	1061,40	187	159		163		
155	92	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,3	41894,70	1738,53	12568	522	9695	2244	15997	
						7837,60	382,39	2351	115		1185		
156	93	1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Установка опознавательного знака	шт	3	3458,85		10377		2853	6847	18602	
						2508,16		7524			1378		
157	94	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,031323	976733,00		30594		30594	--	33042	Казахстан
						--		--			2448		
158	95	1134-0201-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Установка указателя	шт.	3	941,85		2826		--	2147	5371	
						941,85		2826			398		
159	96	251-101-0123 РСНБ РК 2022	Знак прямоугольный, размером, размером 140мм х 220 мм	шт.	3	2793,00		8379		8379	--	9049	Казахстан
						--		--			670		
160	97	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	1,638	222,92	6,30	365	10	157	138	543	
						121,11	0,72	198	1		40		
161	98	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	1,638	187,20	4,57	307	7	184	81	419	
						70,77	0,72	116	1		31		
162	99	1307-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство установки для редуцирования давления газа эмалями ПФ-115 за 2 раза	установка	1	405796,47	164855,61	405796	164856	42061	149166	599359	
						198878,76	45655,57	198879	45656		44397		
163	100	513-302-0222 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-02-2У	шт.	1	595669,00		595669			--	595669	

			Постамент-рама под ГРПШ			--		--		595669	--	
164	101	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вр без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 руппы	$м^3$	0,06	3748,25 --- 3748,25		225 --- 225		-- ---	162 --- 31	418
165	102	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^3$	0,206	43830,66 --- 7837,60	1738,53 --- 382,39	9029 --- 1615	358 --- 79	7056 ---	1541 --- 846	11416
166	103	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Монтаж опорных конструкций и крепление вспомо- гательного газопровода к основному массой до 0,1 т	т	0,07722	149847,71 --- 129243,07	9398,28 --- 605,89	11571 --- 9980	726 --- 47	865 ---	6919 --- 1479	19969
167	104	222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,07722	929500,00 --- --		71776 --- --		71776 ---	-- --- 5742	77518 Казахстан
168	105	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3,39768	111,45 --- 60,55	3,15 --- 0,36	379 --- 206	10 --- 1	163 ---	143 --- 42	564
169	106	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	3,39768	187,20 --- 70,77	4,57 --- 0,72	636 --- 240	15 --- 2	381 ---	168 --- 64	868
			Ограждение									
170	107	8601-0602-0302 УСН РК 8.02- 03-2021 0	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавли- ваемые по чертежам и спецификациям серий с подразде- лением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16	секция	3	77382,00 --- 18957,00	7023,00 --- 2587,00	232146 --- 56871	21069 --- 7761	154206 ---	58815 --- 23277	314238
171	108	8601-0605-0401 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 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	1	124290,00 --- 14237,00	188,00 --- 69,00	124290 --- 14237	188 --- 69	109865 ---	13018 --- 10985	148293
			Молниеприемник МП1									
172	109	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	1,5	2377,78 --- 2377,78		3567 --- 3567		-- ---	2568 --- 491	6626
173	110	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Устройство бетонных фундаментов-столбов+В15	$м^3$	1,46	43830,66 --- 7837,60	1738,53 --- 382,39	63993 --- 11443	2538 --- 558	50012 ---	10921 --- 5993	80907
174	111	1109-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11	Устройство молниеотвода высотой до 18 м составного сечения массой до 3 т. Монтаж	т конструкций	0,03726	49294,65 --- 22338,75	21774,81 --- 6642,17	1837 --- 832	811 --- 247	194 ---	745 --- 207	2789
175	112	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	т	0,03726	1018274,00 --- --		37941 --- --		37941 ---	-- --- 3035	40976 Казахстан
176	113	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	1,225854	111,45 --- 60,55	3,15 --- 0,36	137 --- 74	3 --- --	60 ---	52 --- 15	204
177	114	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	1,225854	93,60 --- 35,39	2,28 --- 0,36	115 --- 43	2 --- --	70 ---	30 --- 12	157
178	115	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	7551,38 --- 1620,32	249,21 --- 85,77	15103 --- 3241	499 --- 172	11363 ---	2457 --- 1405	18965
179	116	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	6	970,83 --- 252,05	31,51 --- 9,93	5825 --- 1512	189 --- 60	4124 ---	1132 --- 557	7513
			РАЗДЕЛ 5. Врезка									
180	117	1312-1001-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наруж- ный врезаемой трубы 57 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	1	16652,09 --- 16027,20	196,08 --- --	16652 --- 16027	196 --- --	429 ---	9777 --- 2114	28543
181	118	1312-1001-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр на- ружный присоединяемой трубы 57 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	1	14667,26 --- 14273,28	119,72 --- --	14667 --- 14273	120 --- --	274 ---	8707 --- 1870	25244

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**тенге**	**15 233 877**
Накладные расходы	**тенге**	1 490 722
Сметная прибыль	тенге	729 238
Итого по смете 2-1-1	**тенге**	17 453 837,00
Стоимость оборудования	тенге	7 609 059,00
Итого по Акту	**тенге**	**9 844 778,00**
Временные здания и сооружения 2,9%	тенге	285 498,56
Итого	**тенге**	**10 130 276,56**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,27 %	тенге	128 654,51
Итого	**тенге**	**10 258 931,07**

Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге	205 178,62
Итого в текущих ценах 2022г. СМР с оборудованием	**тенге**	**18 073 188,70**
Коэффициент договоренности	**тенге**	**17 169 510,56**
НДС(12%)	тенге	2 060 341,27
Всего по акту с учетом НДС (12%)	**тенге**	**19 229 851,82**

Заказчик:
ГУ "Кобдинский районный отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, ПТ и АД"

Руководитель _____ **Мадияр Т.М.**

Авторский надзор заказчика
ТОО "АйтабаПроект"

_____ **Ерканов Б.У.**

Подрядчик:
ТОО "КазПромСтройГрупп"

Директор _____ **Молдыбаев К.С.**

Технический надзор заказчика
ТОО "Al-Ganybayit"

_____ **Есентуреев О.**