№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
184	252	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		162	209,56	209,56	33949,00	33948,00		6080,00	43232,00	
				м³ грунта		0,00	52,12	0,00	8443,00		3203,00		
185	253	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		162	37,38	37,38	6056,00	6056,00		1290,00	7934,00	
				м³ грунта		0,00	11,06	0,00	1792,00		588,00		
186	254	1125-0114-0101 РСНБ РК 2022	Свеча вытяжная длиной 25 м диаметром 80 мм на трубопровод диаметром до 800 мм. Устройство с установкой фундаментов. Трубы с заводской изоляцией, применен коэффициент к нормам затрат труда рабочих-строителей - 0,9, к нормам времени эксплуатации машин - 0,9, к расходу материалов - 0,6		1	156772,55	71616,93	156773,00	71617,00	17178,00	82657,00	258584,00	
				свеча		67977,79	22854,14	67978,00	22854,00		19154,00		
187	255	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Крышка лист		0,0007	403078,00		282,00		282,00		305,00	
				т							23,00		
188	256	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Кронштейн лист		0,00018	403078,00		73,00		73,00		79,00	
				т							6,00		
189	257	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/		0,04	589,00		24,00		24,00		26,00	
				кг							2,00		
190	258	1122-1101-0101 РСНБ РК 2022	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 15 мм.		1	6532,31	3236,12	6532,00	3236,00	287,00	4093,00	11475,00	
				шт		3008,77	1125,67	3009,00	1126,00		850,00		
191	259	261-301-0310 РСНБ РК 2022	Штуцеры		1	755,00		755,00		755,00		815,00	
				шт.							60,00		
192	260	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,00605	1141151,12	215,49	6904,00	1,00	4802,00	2080,00	9703,00	
				км трубопровода		347148,72	61,14	2100,00	0,00		719,00		
193	261	241-108-0120 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х4,0 мм		11,05	3370,00		37239,00		37239,00		40218,00	Казахстан
				м							2979,00		
194	262	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,002	1141151,12	215,49	2282,00	0,00	1588,00	687,00	3207,00	
				км трубопровода		347148,72	61,14	694,00	0,00		238,00		
195	263	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм		2	600,00		1200,00		1200,00		1296,00	Казахстан
				шт.							96,00		
196	264	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		0,7627	116,65	3,15	89,00	2,00	36,00	35,00	134,00	
				м²		65,75	0,39	50,00	0,00		10,00		
197	265	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		0,7627	96,67	2,30	74,00	1,00	43,00	20,00	102,00	
				м²		38,44	0,39	29,00	0,00		8,00		
198	266	1122-0301-0206 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 219 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,0025	2246876,12	1014896,52	5617,00	2537,00	520,00	3508,00	9855,00	
				км трубопровода		1023904,80	393271,12	2560,00	983,00		730,00		
199	267	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм		2,51	9643,00		24204,00		24204,00		26140,00	
				м							1936,00		
200	268	1122-0501-0404 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею		0,0004	702562,01	340851,90	281,00	136,00		182,00	500,00	
				км трубопровода		361710,11	98360,44	145,00	39,00		37,00		
201	269	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею		0,00264	585258,12	266537,45	1545,00	704,00		1053,00	2806,00	
				км трубопровода		318720,67	84100,87	841,00	222,00		208,00		
202	270	241-202-0217 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм		0,404	8241,00		3329,00		3329,00		3595,00	Казахстан
				м							266,00		
203	271	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм		2,6664	3894,00		10383,00		10383,00		11214,00	Казахстан
				м							831,00		
204	272	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении		8	1813,69	262,56	14510,00	2100,00		12296,00	28950,00	
				шт.		1551,13	1,43	12409,00	11,00		2144,00		
205	273	241-208-1809 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм		2	5260,00		10520,00		10520,00		11362,00	Казахстан
				шт.							842,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
206	274	241-210-0622 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108 мм	шт.	2	8935,00		17870,00		17870,00	1430,00	19300,00	Казахстан
207	275	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	2409,00		9636,00		9636,00	771,00	10407,00	Казахстан
208	276	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка		2	4385,16	218,00	8770,00	436,00	591,00	7868,00	17969,00	
				задвижка или клапан		3871,78	101,90	7744,00	204,00		1331,00		
209	277	242-103-0303 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 100	шт.	2	82856,00		165712,00		165712,00	13257,00	178969,00	
210	278	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка		4	1847,80	90,98	7391,00	364,00	1180,00	5789,00	14234,00	
				фланец		1461,89	0,00	5848,00	0,00		1054,00		
211	279	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4905,00		19620,00		19620,00	1570,00	21190,00	
212	280	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж		0,050058	89001,95	3637,05	4455,00	182,00	293,00	2772,00	7805,00	
				т конструкций		79518,24	736,61	3981,00	37,00		578,00		
213	281	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,050058	834541,00		41775,00		41775,00	3342,00	45117,00	Казахстан
214	282	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1957,00		3914,00		3914,00	313,00	4227,00	Казахстан
215	283	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли		0,08	5384,13	251,41	431,00	20,00	283,00	132,00	608,00	
				$м^3$ основания		1596,22	71,33	128,00	6,00		45,00		
216	284	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,09	51399,52	2611,57	4626,00	235,00	3714,00	665,00	5714,00	
						7525,22	595,26	677,00	54,00		423,00		
217	285	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0012	195757,00		235,00		235,00	19,00	254,00	Казахстан
218	286	241-703-0402 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 2-5	кг	0,052	1256,00		65,00		65,00	5,00	70,00	
219	287	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00026	1789060,00		465,00		465,00	37,00	502,00	
220	288	1122-0601-1003 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,0025	1889382,74	430,98	4723,00	1,00	3739,00	974,00	6153,00	
				км трубопровода		393301,44	122,28	983,00	0,00		456,00		
221	289	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью		2	24816,06	5281,15	49632,00	10563,00	9662,00	29316,00	85264,00	
				футляр		14704,16	101,90	29408,00	204,00		6316,00		
222	290	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		2,152	116,65	3,15	251,00	7,00	103,00	98,00	377,00	
				$м^2$		65,75	0,39	141,00	1,00		28,00		
223	291	1113-0301-1412 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124		2,152	472,21	5,44	1016,00	12,00	898,00	75,00	1178,00	
				$м^2$		49,44	1,18	106,00	3,00		87,00		
224	292	1122-0301-0202 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,0039	1158181,89	349286,37	4517,00	1362,00	216,00	3500,00	8658,00	
				км трубопровода		753397,20	153036,11	2938,00	597,00		641,00		
225	293	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,0075	1122942,96	326453,04	8422,00	2448,00	340,00	6638,00	16265,00	
				км трубопровода		751161,60	142825,05	5634,00	1071,00		1205,00		
226	294	241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	3,9156	2431,00		9519,00		9519,00	762,00	10281,00	Казахстан
227	295	241-102-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	7,53	646,00		4864,00		4864,00	389,00	5253,00	
228	296	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею		0,00075	553207,45	246493,23	415,00	185,00		289,00	760,00	
				км трубопровода		306714,22	82762,25	230,00	62,00		56,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
229	297	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	0,7575	857,00		649,00		649,00	52,00	701,00	Казахстан
230	298	1122-0501-0422 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,00399	546330,23 303955,12	242375,11 82381,80	2180,00 1213,00	967,00 329,00		1526,00 296,00	4002,00	
231	299	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	4,0299	352,00		1419,00		1419,00	113,00	1532,00	Казахстан
232	300	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	1579,07 1453,32	125,75 0,41	18949,00 17440,00	1509,00 5,00		17270,00 2898,00	39117,00	
233	301	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	3	2103,00		6309,00		6309,00	505,00	6814,00	Казахстан
234	302	241-208-0303 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	3	488,00		1464,00		1464,00	117,00	1581,00	Казахстан
235	303	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	6	701,00		4206,00		4206,00	336,00	4542,00	Казахстан
236	304	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 25 мм. Установка	задвижка или клапан	3	2327,55 2040,79	130,80 61,14	6983,00 6122,00	392,00 183,00	468,00	6243,00 1058,00	14284,00	
237	305	242-209-7002 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	27602,00		82806,00		82806,00	6624,00	89430,00	Казахстан
238	306	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка	фланец	6	926,86 779,67	45,49 0,00	5561,00 4678,00	273,00 0,00	610,00	4631,00 815,00	11007,00	
239	307	241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	6	1035,00		6210,00		6210,00	497,00	6707,00	
240	308	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00096	1587060,28 761887,30	693862,98 228887,31	1524,00 731,00	666,00 220,00	126,00	942,00 197,00	2663,00	
241	309	241-117-0401 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х2,0 мм	шт.	3	288,00		864,00		864,00	69,00	933,00	
242	310	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,032247	89001,95 79518,24	3637,05 736,61	2870,00 2564,00	118,00 24,00	189,00	1786,00 372,00	5028,00	
243	311	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,032247	834541,00		26911,00		26911,00	2153,00	29064,00	Казахстан
244	312	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	3	1957,00		5871,00		5871,00	470,00	6341,00	Казахстан
245	313	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Песок на выходе из земли	$м^3$ основания	0,12	5384,13 1596,22	251,41 71,33	646,00 192,00	31,00 9,00	424,00	198,00 68,00	912,00	
246	314	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,135	51399,52 7525,22	2611,57 595,26	6939,00 1016,00	352,00 80,00	5570,00	998,00 635,00	8572,00	
247	315	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0018	195757,00		352,00		352,00	28,00	380,00	Казахстан
248	316	241-703-0402 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 2-5	кг	0,078	1256,00		98,00		98,00	8,00	106,00	
249	317	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00039	1789060,00		698,00		698,00	56,00	754,00	
250	318	1122-0601-1002 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0039	1451692,83 383268,24	359,15 101,90	5662,00 1495,00	1,00 0,00	4165,00	1480,00 571,00	7713,00	
251	319	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	24816,06 14704,16	5281,15 101,90	74448,00 44112,00	15844,00 306,00	14492,00	43974,00 9474,00	127896,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
252	320	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,954	116,65 65,75	3,15 0,39	111,00 63,00	3,00 0,00	46,00	44,00 12,00	167,00	
253	321	1113-0301-1412 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124	м²	0,954	472,21 49,44	5,44 1,18	450,00 47,00	5,00 1,00	398,00	33,00 39,00	522,00	
254	322	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0012	1122942,96 751161,60	326453,04 142825,05	1348,00 901,00	391,00 171,00	54,00	1062,00 193,00	2603,00	
255	323	241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2048	926,00		1116,00		1116,00	89,00	1205,00	
256	324	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1813,69 1551,13	262,56 1,43	1814,00 1551,00	262,00 1,00		1537,00 268,00	3619,00	
257	325	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	1579,07 1453,32	125,75 0,41	1579,00 1453,00	125,00 0,00		1439,00 241,00	3259,00	
258	326	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1010,61 930,13	80,48 0,26	2021,00 1860,00	161,00 1,00		1842,00 309,00	4172,00	
259	327	241-215-0304 РСНБ РК 2022	Патрубок-накладка ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32 мм	шт.	1	6810,00		6810,00		6810,00	545,00	7355,00	Казахстан
260	328	241-211-0603 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	1	701,00		701,00		701,00	56,00	757,00	Казахстан
261	329	241-210-0603 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2103,00		2103,00		2103,00	168,00	2271,00	Казахстан
262	330	241-117-0405 РСНБ РК 2022	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	1	455,00		455,00		455,00	36,00	491,00	
263	331	261-105-0615 РСНБ РК 2022	Уплотнитель "Вилатерм"	м	0,8	160,00		128,00		128,00	10,00	138,00	
264	332	235-202-0115 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный тиксотропный для герметизиции швов	кг	0,036133	1754,00		63,00		63,00	5,00	68,00	
265	333	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы песчаное. Песок для строительных работ	м³ основания	0,02	5384,13 1596,22	251,41 71,33	108,00 32,00	5,00 1,00	71,00	33,00 11,00	152,00	
266	334	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022	Ковер. Устройство	шт.	1	12191,27 5406,46	3248,62 1196,65	12191,00 5406,00	3249,00 1197,00	3536,00	6537,00 1498,00	20226,00	
267	335	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Ковер для контрольной трубки	т	0,00667	449705,00		3000,00		3000,00	240,00	3240,00	
268	336	217-101-0104 РСНБ РК 2022	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	530487,00		23,00		23,00	2,00	25,00	
269	337	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,006	585258,12 318720,67	266537,45 84100,87	3512,00 1912,00	1600,00 505,00		2393,00 472,00	6377,00	
270	338	241-202-0213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	6,06	3894,00		23598,00		23598,00	1888,00	25486,00	Казахстан
271	339	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0011	379988,00		418,00		418,00	33,00	451,00	
272	340	1339-0201-0103 РСНБ РК 2022	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	6	239,14 239,14	0,00 0,00	1435,00 1435,00	0,00 0,00		875,00 185,00	2495,00	
273	341	1339-0201-0507 РСНБ РК 2022	Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	1742,58 1616,82	39,64 0,00	3485,00 3234,00	79,00 0,00	172,00	1973,00 437,00	5895,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм.										
274	342	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		4	1005,11	23,32	4020,00	93,00	232,00	2254,00	6776,00	
				стык		923,90	0,00	3696,00	0,00		502,00		
275	343	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 110 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа		0,016	485726,14	383341,17	7772,00	6133,00	19,00	2919,00	11546,00	
				км трубопровода		101200,19	99265,78	1619,00	1588,00		855,00		
276	344	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 63 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа		0,186	278441,74	219749,72	51790,00	40873,00	126,00	19451,00	76940,00	
				км трубопровода		58012,85	56903,95	10790,00	10584,00		5699,00		
			Итого по разделу 2: Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления PN 0,003 МПа. ГРПШ-2					**8830575,00**	**1663750,00**	**6161131,00**	**1263918,00**	**10902049,00**	
								1005689,00	**341248,00**	**0,00**	**807556,00**		
			ИТОГО по акту					**19224446,43**	**2253284,60**	**15064200,23**	**2322188,80**	**23270362,37**	
								1906959,73	**543673,59**	**0,00**	**1723727,14**		
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**302515**					
			Итого с временными									**23 572 877,08**	
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%			**0,67%**						**157 938,28**	
			Итого с доп.затратами									**23 730 815,36**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**474616**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**24 205 431,66**	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									**26 117 660,77**	
			НДС			**12 %**		**3134119**					
			Итого с НДС									**29 251 780,06**	
			Итого с учетом тендерной скидки			**0,95**						**27 789 191,05**	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

ТЕХНАДЗОР: Эксперт технического надзора
ТОО «Туран Курылыс»
Турекулов Б.Е.

Директор ТОО «Almaty Production construction & Invest»

Мартынов В.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «КАТЭК»
Парфенов К.В.

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

Заказчик : **ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетiсу"**

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

Подрядчик : **ТОО"Алматы Production Construction & Invest"**

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

Стройка : **с.Жетысу РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жетысу Ескельдинского района Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 118/23** от **27.09.2023г.**

Акт выполненных работ

за **Сентябрь 2024** (месяц, год) на **02-01-05 Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003МПа. ГРПШ-3** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 25.01.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003 МПа. ГРПШ-3										
1	1	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Краны стальные диаметром 60 мм. Установка	кран	2	2327,55 2040,79	130,80 61,14	4655,00 4082,00	261,00 122,00	312,00	4162,00 705,00	9522,00	
2	2	242-209-0107 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для газа, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 60	шт.	2	254899,00		509798,00		509798,00	40784,00	550582,00	Казахстан
3	3	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Краны стальные диаметром 50 мм. Установка	кран	19	2327,55 2040,79	130,80 61,14	44223,00 38775,00	2486,00 1162,00	2963,00	39537,00 6701,00	90461,00	
4	4	242-209-0106 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для газа, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	19	167463,00		3181797,00		3181797,00	254544,00	3436341,00	Казахстан
5	5	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,018	1707527,97 988135,20	571787,97 235842,80	30736,00 17786,00	10292,00 4245,00	2657,00	21811,00 4204,00	56751,00	
6	6	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	18	7849,00		141282,00		141282,00	11303,00	152585,00	Казахстан
7	7	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,016	1236247,66 786931,20	383648,14 166904,98	19780,00 12591,00	6138,00 2670,00	1051,00	15109,00 2791,00	37680,00	
8	8	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	16,064	4695,00		75420,00		75420,00	6034,00	81454,00	Казахстан
9	9	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,031	1236247,66 786931,20	383648,14 166904,98	38324,00 24395,00	11893,00 5174,00	2036,00	29273,00 5408,00	73005,00	
10	10	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	31,124	3903,00		121477,00		121477,00	9718,00	131195,00	Казахстан
11	11	1122-0301-0202 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,11	1158181,89 753397,20	349286,37 153036,11	127400,20 82873,40	38421,43 16833,74	6104,63	98710,41 18088,64	244199,25	
12	12	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	110,588	2876,00		318051,02		318051,02	25444,05	343495,07	Казахстан
13	13	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,753	1122942,96 751161,60	326453,04 142825,05	845576,14 565624,64	245819,16 107547,22	34132,33	666440,33 120961,34	1632977,81	
14	14	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	763,4	1801,00		1374883,28		1374883,28	109990,55	1484873,83	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	15	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2		2	1070,89	883,86	2142,00	1768,00		869,00	3252,00	
				ямa		187,03	416,37	374,00	833,00		241,00		
16	16	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		0,198	1205,26	0,00	239,00	0,00		172,00	444,00	
				$м^3$ грунта		1205,26	0,00	239,00	0,00		33,00		
17	17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		4,32	2532,88	28,22	10942,00	122,00	8982,00	1726,00	13681,00	
				$м^2$ поверхности		425,41	4,08	1838,00	18,00		1013,00		
18	18	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство		0,35	52877,50	2611,57	18507,00	914,00	14959,00	2586,00	22780,00	
				$м^3$		7525,22	595,26	2634,00	208,00		1687,00		
19	19	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		0,72	644,56	241,12	464,00	174,00		324,00	851,00	
				$м^2$ покрытия		403,44	75,03	290,00	54,00		63,00		
20	20	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		0,24	7878,00		1891,00		1891,00		2042,00	Казахстан
				$м^3$							151,00		
21	21	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		0,02008	195757,00		3931,00		3931,00		4245,00	Казахстан
				т							314,00		
22	22	1141-0103-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя		0,5	667,21	26,80	334,00	13,00		253,00	634,00	
				$м^2$		640,05	0,00	320,00	0,00		47,00		
23	23	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		0,00165	195757,00		323,00		323,00		349,00	Казахстан
				т							26,00		
24	24	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж		0,19314	66480,14	12148,08	12840,00	2346,00	3901,00	4982,00	19248,00	
				т конструкций		34135,67	3246,19	6593,00	627,00		1426,00		
25	25	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями		0,19314	834541,00		161183,00		161183,00		174078,00	Казахстан
				т							12895,00		
26	26	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2		2	1070,89	883,86	2142,00	1768,00		869,00	3252,00	
				ямa		187,03	416,37	374,00	833,00		241,00		
27	27	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		0,36	1205,26	0,00	434,00	0,00		312,00	806,00	
				$м^3$ грунта		1205,26	0,00	434,00	0,00		60,00		
28	28	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		2,88	2532,88	28,22	7295,00	82,00	5988,00	1150,00	9121,00	
				$м^2$ поверхности		425,41	4,08	1225,00	12,00		676,00		
29	29	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство		0,224	52877,50	2611,57	11845,00	585,00	9574,00	1655,00	14580,00	
				$м^3$		7525,22	595,26	1686,00	133,00		1080,00		
30	30	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		0,72	644,56	241,12	464,00	174,00		324,00	851,00	
				$м^2$ покрытия		403,44	75,03	290,00	54,00		63,00		
31	31	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		0,24	7878,00		1891,00		1891,00		2042,00	Казахстан
				$м^3$							151,00		
32	32	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		0,02008	195757,00		3931,00		3931,00		4245,00	Казахстан
				т							314,00		
33	33	1141-0103-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя		0,32	667,21	26,80	214,00	9,00		162,00	406,00	
				$м^2$		640,05	0,00	205,00	0,00		30,00		
34	34	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		0,001056	195757,00		207,00		207,00		224,00	Казахстан
				т							17,00		
35	35	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж		0,061092	66480,14	12148,08	4061,00	742,00	1234,00	1576,00	6088,00	
				т конструкций		34135,67	3246,19	2085,00	198,00		451,00		
36	36	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями		0,061092	834541,00		50984,00		50984,00		55063,00	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т							4079,00		
37	48	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2		47	1070,89	883,86	50331,87	41541,59		20419,36	76411,31	
				яма		187,03	416,37	8790,28	19569,52		5660,08		
38	49	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		3,5955	1205,26	0,00	4333,40	0,00		3119,95	8049,82	
				$м^3$ грунта		1205,26	0,00	4333,40	0,00		596,47		
39	50	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		39,48	2532,88	28,22	99998,05	1114,33	82088,92	15769,35	125028,54	
				$м^2$ поверхности		425,41	4,08	16795,24	161,08		9261,14		
40	51	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство		3,4545	52877,50	2611,57	182665,50	9021,86	147647,94	25527,41	224848,43	
				$м^3$		7525,22	595,26	25995,70	2056,46		16655,52		
41	52	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		11,75	644,56	241,12	7573,41	2832,81		5284,51	13886,79	
				$м^2$ покрытия		403,44	75,03	4740,59	881,46		1028,87		
42	53	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		2,538	7878,00		19994,23		19994,23		21593,94	Казахстан
				$м^3$							1599,71		
43	54	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		0,20962	195757,00		41034,42		41034,42		44317,16	Казахстан
				т							3282,74		
44	55	1141-0103-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя		6,3	667,21	26,80	4203,58	168,78	2,34	3185,30	7979,84	
				$м^2$		640,05	0,00	4032,47	0,00		590,96		
45	56	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		0,019002	195757,00		3719,82		3719,82		4017,20	Казахстан
				т							297,38		
46	57	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж		1,238309	66480,14	12148,08	82323,06	15042,99	25009,55	31940,35	123404,48	
				т конструкций		34135,67	3246,19	42270,52	4019,78		9141,07		
47	58	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями		1,238309	834541,00		1033419,76		1033419,76		1116093,19	Казахстан
				т							82673,43		
48	59	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2		15	1070,89	883,86	16063,00	13258,00		6517,00	24386,00	
				яма		187,03	416,37	2805,00	6246,00		1806,00		
49	60	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		1,1475	1205,26	0,00	1383,00	0,00		996,00	2569,00	
				$м^3$ грунта		1205,26	0,00	1383,00	0,00		190,00		
50	61	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		12,6	2532,88	28,22	31914,00	355,00	26199,00	5033,00	39903,00	
				$м^2$ поверхности		425,41	4,08	5360,00	51,00		2956,00		
51	62	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство		1,1025	52877,50	2611,57	58297,00	2879,00	47122,00	8147,00	71760,00	
				$м^3$		7525,22	595,26	8297,00	656,00		5316,00		
52	63	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		3,75	644,56	241,12	2417,00	904,00		1687,00	4432,00	
				$м^2$ покрытия		403,44	75,03	1513,00	281,00		328,00		
53	64	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		0,81	7878,00		6381,00		6381,00		6891,00	Казахстан
				$м^3$							510,00		
54	65	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		0,0669	195757,00		13096,00		13096,00		14144,00	Казахстан
				т							1048,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	66	1141-0103-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	$м^2$	1,8375	667,21 640,05	26,80 0,00	1226,00 1176,00	49,00 0,00	1,00	929,00 172,00	2327,00	
56	67	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,006064	195757,00		1187,00		1187,00	95,00	1282,00	Казахстан
57	68	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,21324	66480,14 34135,67	12148,08 3246,19	14176,00 7279,00	2590,00 692,00	4307,00	5500,00 1574,00	21250,00	
58	69	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,21324	834541,00		177958,00		177958,00	14237,00	192195,00	Казахстан
59	70	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	ямд	106	1070,89 187,03	883,86 416,37	113514,25 19825,25	93689,25 44135,25		46051,75 12765,50	172331,50	
60	71	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	8,109	1205,26 1205,26	0,00 0,00	9773,50 9773,50	0,00 0,00		7037,00 1344,75	18155,25	
61	72	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	89,04	2532,88 425,41	28,22 4,08	225527,75 37878,50	2512,75 363,25	185136,50	35565,25 20887,00	281980,00	
62	73	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	7,791	52877,50 7525,22	2611,57 595,26	411968,50 58629,00	20346,75 4637,75	332992,75	57572,75 37563,25	507104,50	
63	74	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	26,5	644,56 403,44	241,12 75,03	17080,75 10691,25	6389,75 1988,25		11918,75 2320,00	31319,50	
64	75	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,724	7878,00		45093,75		45093,75	3607,50	48701,25	Казахстан
65	76	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,47276	195757,00		92546,00		92546,00	7403,75	99949,75	Казахстан
66	77	1141-0103-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	$м^2$	12,985	667,21 640,05	26,80 0,00	8663,75 8311,00	348,00 0,00	4,75	6565,75 1218,50	16448,00	
67	78	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,042856	195757,00		8389,33		8389,33	671,26	9060,59	Казахстан
68	79	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	1,506896	66480,14 34135,67	12148,08 3246,19	100178,75 51439,00	18306,00 4891,75	30433,75	38868,00 11123,75	150170,50	
69	80	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	1,506896	834541,00		1257566,50		1257566,50	100605,25	1358171,75	Казахстан
70	81	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,272	1587060,28 761887,30	693862,98 228887,31	431680,00 207233,00	188730,00 62257,00	35716,00	266796,00 55878,00	754354,00	
71	82	241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	4	4666,00		18664,00		18664,00	1493,00	20157,00	
72	83	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2679,00		10716,00		10716,00	857,00	11573,00	Казахстан
73	84	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	1813,00		7252,00		7252,00	580,00	7832,00	
74	85	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	1	1813,00		1813,00		1813,00	145,00	1958,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
75	86	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 30°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	1	1813,00		1813,00		1813,00	145,00	1958,00	
76	87	241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	28	808,00		22624,00		22624,00	1810,00	24434,00	
77	88	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	348	600,00		208800,00		208800,00	16704,00	225504,00	Казахстан
78	89	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	7	600,00		4200,00		4200,00	336,00	4536,00	Казахстан
79	90	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	3	600,00		1800,00		1800,00	144,00	1944,00	Казахстан
80	91	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 30°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	5	600,00		3000,00		3000,00	240,00	3240,00	Казахстан
81	92	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 15°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	6	600,00		3600,00		3600,00	288,00	3888,00	Казахстан
82	93	241-113-0113 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	1	2004,00		2004,00		2004,00	160,00	2164,00	
83	94	241-113-0110 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	1	1826,00		1826,00		1826,00	146,00	1972,00	
84	95	241-113-0214 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	4570,00		4570,00		4570,00	366,00	4936,00	
85	96	241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	8	931,00		7448,00		7448,00	596,00	8044,00	
86	97	241-114-0136 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	2	1686,00		3372,00		3372,00	270,00	3642,00	
87	98	241-114-0121 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	1065,00		2130,00		2130,00	170,00	2300,00	
88	99	241-114-0119 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	1	799,00		799,00		799,00	64,00	863,00	Казахстан
89	100	241-114-0117 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	770,00		1540,00		1540,00	123,00	1663,00	
90	101	241-114-0112 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	585,00		1170,00		1170,00	94,00	1264,00	
91	102	241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	12	516,00		6192,00		6192,00	495,00	6687,00	
			Итого по разделу 1: НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003 МПа. ГРПШ-3					**12020677,57**	**744087,45**	**9973323,57**	**1496433,22**	**14598479,25**	
								1303265,74	**293611,51**	**0,00**	**1081368,46**		
			ИТОГО по акту					**12020677,57**	**744087,45**	**9973323,57**	**1496433,22**	**14598479,25**	
								1303265,74	**293611,51**	**0,00**	**1081368,46**		
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**189780**					
			Итого с временными									14 788 259,48	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%			0,67%						99 081,34	
			Итого с доп.затратами									14 887 340,82	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		297747					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									15 185 087,64	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									16 384 709,56	
			НДС			12 %		1966165					
			Итого с НДС									18 350 874,71	
			Итого с учетом тендерной скидки			0,95						17 433 330,97	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

ТЕХНАДЗОР: Эксперт технического надзора
ТОО «Туран Курылыс»
Турекулов Б.Е.

Директор ТОО «Алматы Production construction & Invest»

Мартынов В.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "КАТЭК"
Парфенов Г.В.

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

Заказчик : **ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"**

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

Подрядчик : **ТОО"Алматы Production Construction & Invest"**

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

Стройка : **с.Жетысу РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жетысу Ескельдинского района Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 118/23** от **27.09.2023г.**

Акт выполненных работ

за **Сентябрь 2024** (месяц, год) на **02-01-06 Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003МПа. ГРПШ-4** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 25.01.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003 МПа. ГРПШ-4										
1	1	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Краны стальные диаметром 50 мм. Установка		15	2327,55	130,80	34913,00	1962,00	2339,00	31214,00	71417,00	
				кран		2040,79	61,14	30612,00	917,00		5290,00		
2	2	242-209-0106 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для газа, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50		15	167463,00		2511945,00		2511945,00		2712901,00	Казахстан
				шт.							200956,00		
3	3	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,03	1236247,66	383648,14	37087,00	11509,00	1970,00	28329,00	70649,00	
				км трубопровода		786931,20	166904,98	23608,00	5007,00		5233,00		
4	4	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		30,12	4695,00		141413,00		141413,00		152726,00	Казахстан
				м							11313,00		
5	5	1122-0301-0202 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,014	1158181,89	349286,37	16215,00	4891,00	777,00	12563,00	31080,00	
				км трубопровода		753397,20	153036,11	10548,00	2143,00		2302,00		
6	6	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм		14,056	2876,00		40425,00		40425,00		43659,00	Казахстан
				м							3234,00		
7	7	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием		1,43786	1122942,96	326453,04	1614634,83	469393,64	65175,84	1272573,28	3118184,74	
				км трубопровода		751161,60	142825,05	1080065,36	205362,43		230976,63		
8	8	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		1443,61144	1801,00		2599944,36		2599944,36		2807940,00	Казахстан
				м							207995,64		
9	9	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,2254	1587060,28	693862,98	357723,00	156397,00	29597,00	221087,00	625115,00	
				1 фасонных частей		761887,30	228887,31	171729,00	51591,00		46305,00		
10	10	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм		8	2679,00		21432,00		21432,00		23147,00	Казахстан
				шт.							1715,00		
11	11	241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм		4	808,00		3232,00		3232,00		3491,00	
				шт.							259,00		
12	12	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм		373	600,00		223800,00		223800,00		241704,00	Казахстан
				шт.							17904,00		
13	13	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм		5	600,00		3000,00		3000,00		3240,00	Казахстан
				шт.							240,00		
14	14	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм		3	600,00		1800,00		1800,00		1944,00	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							144,00		
15	15	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм		3	600,00		1800,00		1800,00		1944,00	Казахстан
				шт.							144,00		
16	16	241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм		8	931,00		7448,00		7448,00		8044,00	
				шт.							596,00		
17	17	241-114-0121 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм		4	1065,00		4260,00		4260,00		4601,00	
				шт.							341,00		
18	18	241-114-0112 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм		2	585,00		1170,00		1170,00		1264,00	
				шт.							94,00		
19	19	241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм		9	516,00		4644,00		4644,00		5016,00	
				шт.							372,00		
20	20	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2		6	1070,89	883,86	6425,00	5303,00		2607,00	9755,00	
				яма		187,03	416,37	1122,00	2498,00		723,00		
21	21	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		0,324	1205,26	0,00	391,00	0,00		281,00	726,00	
				$м^3$ грунта		1205,26	0,00	391,00	0,00		54,00		
22	22	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		5,76	2532,88	28,22	14589,00	163,00	11976,00	2301,00	18241,00	
				$м^2$ поверхности		425,41	4,08	2450,00	24,00		1351,00		
23	23	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство		0,576	52877,50	2611,57	30457,00	1504,00	24619,00	4256,00	37490,00	
				$м^3$		7525,22	595,26	4335,00	343,00		2777,00		
24	24	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		1,5	644,56	241,12	967,00	362,00		675,00	1773,00	
				$м^2$ покрытия		403,44	75,03	605,00	113,00		131,00		
25	25	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		0,324	7878,00		2552,00		2552,00		2756,00	Казахстан
				$м^3$							204,00		
26	26	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		0,02676	195757,00		5238,00		5238,00		5657,00	Казахстан
				т							419,00		
27	27	1141-0103-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя		0,96	667,21	26,80	641,00	26,00		485,00	1216,00	
				$м^2$		640,05	0,00	614,00	0,00		90,00		
28	28	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		0,003168	195757,00		620,00		620,00		670,00	Казахстан
				т							50,00		
29	29	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж		0,284676	66480,14	12148,08	18925,00	3458,00	5749,00	7343,00	28369,00	
				т конструкций		34135,67	3246,19	9718,00	924,00		2101,00		
30	30	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями		0,284676	834541,00		237574,00		237574,00		256580,00	Казахстан
				т							19006,00		
31	31	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2		80	1070,89	883,86	85671,18	70708,82		34755,88	130061,18	
				яма		187,03	416,37	14962,35	33309,41		9634,12		
32	32	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		6,12	1205,26	0,00	7376,47	0,00		5310,59	13701,77	
				$м^3$ грунта		1205,26	0,00	7376,47	0,00		1014,71		
33	33	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		67,2	2532,88	28,22	170209,41	1896,47	139725,88	26841,76	212814,70	
				$м^2$ поверхности		425,41	4,08	28587,65	274,12		15763,53		
34	34	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство		5,88	52877,50	2611,57	310919,41	15355,88	251315,29	43451,18	382720,00	
				$м^3$		7525,22	595,26	44248,24	3500,00		28349,41		
35	35	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		20	644,56	241,12	12891,18	4822,35		8995,29	23637,65	
				$м^2$ покрытия		403,44	75,03	8068,82	1500,59		1751,18		
36	36	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		4,32	7878,00		34032,94		34032,94		36755,29	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	37	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	м³	0,3568	195757,00		69845,88		69845,88	2722,35	75433,53	Казахстан
38	38	1141-0103-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	т	9,8	667,21	26,80	6538,82	262,35	3,53	5587,65	12413,52	
				м²		640,05	0,00	6272,35	0,00		4955,29		
39	39	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		0,032344	195757,00		6331,76		6331,76	919,41	6838,23	Казахстан
40	40	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т	2,10776	66480,14	12148,08	140124,12	25605,29	42569,41	506,47	210050,00	
				т конструкций		34135,67	3246,19	71950,00	6842,35		54366,47		
41	41	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями		2,10776	834541,00		1759012,35		1759012,35	15559,41	1899733,53	Казахстан
42	42	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	т	8	1070,89	883,86	8567,00	7071,00		140721,18	13006,00	
				яма		187,03	416,37	1496,00	3331,00		3476,00		
43	43	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		0,612	1205,26	0,00	738,00	0,00		963,00	1370,00	
				м³ грунта		1205,26	0,00	738,00	0,00		531,00		
44	44	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		6,72	2532,88	28,22	17021,00	189,00	13973,00	101,00	21281,00	
				м² поверхности		425,41	4,08	2859,00	27,00		2684,00		
45	45	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство		0,588	52877,50	2611,57	31092,00	1536,00	25132,00	1576,00	38272,00	
				м³		7525,22	595,26	4425,00	350,00		4345,00		
46	46	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		2	644,56	241,12	1289,00	482,00		2835,00	2364,00	
				м² покрытия		403,44	75,03	807,00	150,00		900,00		
47	47	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		0,432	7878,00		3403,00		3403,00	175,00	3675,00	Казахстан
				м³							272,00		
48	48	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		0,03568	195757,00		6985,00		6985,00		7544,00	Казахстан
49	49	1141-0103-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	т	0,98	667,21	26,80	654,00	26,00		559,00	1242,00	
				м²		640,05	0,00	627,00	0,00		496,00		
50	50	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		0,003234	195757,00		633,00		633,00	92,00	684,00	Казахстан
51	51	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т	0,113728	66480,14	12148,08	7561,00	1381,00	2297,00	51,00	11334,00	
				т конструкций		34135,67	3246,19	3882,00	369,00		2933,00		
52	52	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями		0,113728	834541,00		94911,00		94911,00	840,00	102504,00	Казахстан
53	53	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	т	276	1070,89	883,86	295565,57	243945,70		7593,00	448712,52	
				яма		187,03	416,37	51620,40	114918,32		119908,36		
54	54	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		21,114	1205,26	0,00	25447,62	0,00		33238,59	47271,56	
				м³ грунта		1205,26	0,00	25447,62	0,00		18322,52		
55	55	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		231,84	2532,88	28,22	587223,06	6542,67	482053,41	3501,42	734211,95	
				м² поверхности		425,41	4,08	98626,97	946,06		92603,77		
56	56	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство		20,286	52877,50	2611,57	1072672,95	52978,36	867038,26	54385,12	1320385,57	
				м³		7525,22	595,26	152656,86	12075,26		149906,30		
57	57	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		69	644,56	241,12	44474,83	16637,14		97806,32	81549,08	
				м² покрытия		403,44	75,03	27837,17	5176,84		31033,21		
58	58	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		14,904	7878,00		117413,86		117413,86	6041,04	126806,78	Казахстан
				м³							9392,92		
59	59	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		1,23096	195757,00		240968,99		240968,99		260246,49	Казахстан
				т							19277,50		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	60	1141-0103-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м²	33,81	667,21 640,05	26,80 0,00	22558,54 21640,29	906,18 0,00	12,07	17095,73 3172,43	42826,70	
61	61	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,111587	195757,00		21843,88		21843,88	1747,30	23591,18	Казахстан
62	62	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	3,701436	66480,14 34135,67	12148,08 3246,19	246071,84 126350,81	44965,43 12015,44	74755,60	95472,91 27323,48	368868,23	
63	63	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	3,701436	834541,00		3088999,87		3088999,87	247120,22	3336120,09	Казахстан
			Итого по разделу 1: НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003 МПа. ГРПШ-4					16484313,72 2036277,36	1150280,28 463707,82	13297757,18 0,00	2302098,54 1502913,03	20289325,29	
			ИТОГО по акту					16484313,72 2036277,36	1150280,28 463707,82	13297757,18 0,00	2302098,54 1502913,03	20289325,29	
			Временные здания и сооружения			1,3 %		263761					
			Итого с временными									20 553 086,52	
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%			0,67%						137 705,68	
			Итого с доп.затратами									20 690 792,20	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		413816					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									21 104 608,04	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									22 771 872,08	
			НДС			12 %		2732625					
			Итого с НДС									25 504 496,73	
			Итого с учетом тендерной скидки			0,95						24 229 271,89	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

Директор ТОО «Алматы Production construction & Invest»

Мартынов В.А..

ТЕХНАДЗОР: Эксперт технического надзора
ТОО «Туран Курылыс»
Турекулов Б.Е.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "КАТЭК"
Парфенов Е.В.

Расценки проверены

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

Заказчик : **ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"**

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

Подрядчик : **ТОО"Алматы Production Construction & Invest"**

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

Стройка : **с.Жетысу РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жетысу Ескельдинского района Алматинской области"**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 118/23** от **27.09.2023г.**

Акт выполненных работ

за **Сентябрь 2024** **(месяц, год) на 02-01-07 Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003МПа. ГРПШ-5 работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 25.01.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003 МПа. ГРПШ-5										
1	1	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022	Краны стальные диаметром 100 мм. Установка		4	4385,16	218,00	17541,00	872,00	1182,00	15736,00	35939,00	
				задвижка или клапан		3871,78	101,90	15487,00	408,00		2662,00		
2	2	242-209-0109 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для газа, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100		4	387096,00		1548384,00		1548384,00		1672255,00	Казахстан
				шт.							123871,00		
3	3	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Краны стальные диаметром 60 мм. Установка		3	2327,55	130,80	6983,00	392,00	468,00	6243,00	14284,00	
				кран		2040,79	61,14	6122,00	183,00		1058,00		
4	4	242-209-0107 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для газа, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 60		3	254899,00		764697,00		764697,00		825873,00	Казахстан
				шт.							61176,00		
5	5	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Краны стальные диаметром 50 мм. Установка		6	2327,55	130,80	13965,00	785,00	936,00	12485,00	28566,00	
				кран		2040,79	61,14	12245,00	367,00		2116,00		
6	6	242-209-0106 РСНБ РК 2022	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для газа, Т до +160°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50		6	167463,00		1004778,00		1004778,00		1085160,00	Казахстан
				шт.							80382,00		
7	7	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием		1,426	1236247,66	383648,14	1762889,00	547083,00	93643,00	1346569,00	3358215,00	
				км трубопровода		786931,20	166904,98	1122164,00	238007,00		248757,00		
8	8	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		1431,704	4695,00		6721850,00		6721850,00		7259598,00	Казахстан
				м							537748,00		
9	9	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,014	1236247,66	383648,14	17307,00	5371,00	919,00	13220,00	32969,00	
				км трубопровода		786931,20	166904,98	11017,00	2337,00		2442,00		
10	10	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм		14,056	3903,00		54861,00		54861,00		59250,00	Казахстан
				м							4389,00		
11	11	1122-0301-0202 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 76 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,912	1158181,89	349286,37	1056262,00	318549,00	50614,00	818401,00	2024636,00	
				км трубопровода		753397,20	153036,11	687098,00	139569,00		149973,00		
12	12	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм		915,648	2876,00		2633404,00		2633404,00		2844076,00	Казахстан
				м							210672,00		
13	13	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022	Трубы стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием		1,444	1122942,96	326453,04	1621530,00	471398,00	65454,00	1278008,00	3131501,00	
				км трубопровода		751161,60	142825,05	1084677,00	206239,00		231963,00		
14	14	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		1449,776	1801,00		2611047,00		2611047,00		2819931,00	Казахстан
				м							208884,00		
15	15	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,6775	1587060,28	693862,98	1075233,00	470092,00	88963,00	664537,00	1878952,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			т фасонных частей			761887,30	228887,31	516179,00	155071,00		139182,00		
16	16	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	171	2679,00		458109,00		458109,00	36649,00	494758,00	Казахстан
17	17	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 15°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	2679,00		16074,00		16074,00	1286,00	17360,00	Казахстан
18	18	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	4	1813,00		7252,00		7252,00	580,00	7832,00	
19	19	241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	124	808,00		100192,00		100192,00	8015,00	108207,00	
20	20	241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	1	808,00		808,00		808,00	65,00	873,00	
21	21	241-112-0131 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 30°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	1	808,00		808,00		808,00	65,00	873,00	
22	22	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	168	600,00		100800,00		100800,00	8064,00	108864,00	Казахстан
23	23	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 60°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	600,00		600,00		600,00	48,00	648,00	Казахстан
24	24	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	600,00		2400,00		2400,00	192,00	2592,00	Казахстан
25	25	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 30°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	600,00		600,00		600,00	48,00	648,00	Казахстан
26	26	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 15°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	600,00		2400,00		2400,00	192,00	2592,00	Казахстан
27	27	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2882,00		5764,00		5764,00	461,00	6225,00	
28	28	241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	3	931,00		2793,00		2793,00	223,00	3016,00	
29	29	241-114-0124 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	2	1171,00		2342,00		2342,00	187,00	2529,00	
30	30	241-114-0121 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	4	1065,00		4260,00		4260,00	341,00	4601,00	
31	31	241-114-0117 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	770,00		1540,00		1540,00	123,00	1663,00	
32	32	241-114-0112 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	585,00		585,00		585,00	47,00	632,00	
33	33	241-117-0410 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х3,0 мм	шт.	1	709,00		709,00		709,00	57,00	766,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	34	241-117-0407 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	5	516,00		2580,00		2580,00		2786,00	
											206,00		
35	35	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	118	1070,89	883,86	126365,00	104296,00		51265,00	191841,00	
						187,03	416,37	22070,00	49132,00		14211,00		
36	36	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	6,372	1205,26	0,00	7680,00	0,00		5530,00	14267,00	
						1205,26	0,00	7680,00	0,00		1057,00		
37	37	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	113,28	2532,88	28,22	286925,00	3197,00	235537,00	45247,00	358745,00	
						425,41	4,08	48190,00	462,00		26573,00		
38	38	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	11,328	52877,50	2611,57	598996,00	29584,00	484167,00	83710,00	737322,00	
						7525,22	595,26	85246,00	6743,00		54616,00		
39	39	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	29,5	644,56	241,12	19015,00	7113,00		13268,00	34866,00	
						403,44	75,03	11901,00	2213,00		2583,00		
40	40	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,372	7878,00		50199,00		50199,00		54215,00	Казахстан
											4016,00		
41	41	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,52628	195757,00		103023,00		103023,00		111265,00	Казахстан
											8242,00		
42	42	1141-0103-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	$м^2$	18,88	667,21	26,80	12597,00	506,00	7,00	9546,00	23915,00	
						640,05	0,00	12084,00	0,00		1772,00		
43	43	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,062304	195757,00		12196,00		12196,00		13172,00	Казахстан
											976,00		
44	44	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	5,598628	66480,14	12148,08	372198,00	68012,00	113072,00	144408,00	557934,00	
						34135,67	3246,19	191113,00	18174,00		41328,00		
45	45	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	5,598628	834541,00		4672285,00		4672285,00		5046068,00	Казахстан
											373783,00		
46	46	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	50	1070,89	883,86	53545,00	44194,00		21723,00	81290,00	
						187,03	416,37	9352,00	20819,00		6022,00		
47	47	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	3,825	1205,26	0,00	4610,00	0,00		3319,00	8563,00	
						1205,26	0,00	4610,00	0,00		634,00		
48	48	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	42	2532,88	28,22	106381,00	1185,00	87329,00	16776,00	133009,00	
						425,41	4,08	17867,00	171,00		9852,00		
49	49	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	3,675	52877,50	2611,57	194325,00	9598,00	157072,00	27157,00	239201,00	
						7525,22	595,26	27655,00	2188,00		17719,00		
50	50	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	12,5	644,56	241,12	8057,00	3014,00		5622,00	14773,00	
						403,44	75,03	5043,00	938,00		1094,00		
51	51	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,7	7878,00		21271,00		21271,00		22973,00	Казахстан
											1702,00		
52	52	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,223	195757,00		43654,00		43654,00		47146,00	Казахстан
											3492,00		
53	53	1141-0103-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	$м^2$	6,125	667,21	26,80	4087,00	164,00	2,00	3097,00	7759,00	
						640,05	0,00	3920,00	0,00		575,00		
54	54	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,020215	195757,00		3957,00		3957,00		4274,00	Казахстан
											317,00		
55	55	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	1,31735	66480,14	12148,08	87578,00	16003,00	26606,00	33979,00	131282,00	
						34135,67	3246,19	44969,00	4276,00		9725,00		
56	56	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	1,31735	834541,00		1099383,00		1099383,00		1187334,00	Казахстан
											87951,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	57	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2		352	1070,89	883,86	376953,00	311118,00		152926,00	572270,00	
				яма		187,03	416,37	65835,00	146562,00		42391,00		
58	58	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		26,928	1205,26	0,00	32455,00	0,00		23368,00	60289,00	
				$м^3$ грунта		1205,26	0,00	32455,00	0,00		4466,00		
59	59	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		295,68	2532,88	28,22	748922,00	8344,00	614793,00	118103,00	936386,00	
				$м^2$ поверхности		425,41	4,08	125785,00	1206,00		69361,00		
60	60	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство		25,872	52877,50	2611,57	1368047,00	67567,00	1105788,00	191185,00	1683970,00	
				$м^3$		7525,22	595,26	194692,00	15401,00		124738,00		
61	61	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		88	644,56	241,12	56721,00	21219,00		39579,00	104004,00	
				$м^2$ покрытия		403,44	75,03	35503,00	6603,00		7704,00		
62	62	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		19,008	7878,00		149745,00		149745,00		161725,00	Казахстан
				$м^3$							11980,00		
63	63	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		1,56992	195757,00		307323,00		307323,00		331909,00	Казахстан
				т							24586,00		
64	64	1141-0103-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя		43,12	667,21	26,80	28770,00	1156,00	16,00	21803,00	54619,00	
				$м^2$		640,05	0,00	27599,00	0,00		4046,00		
65	65	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		0,142314	195757,00		27859,00		27859,00		30088,00	Казахстан
				т							2229,00		
66	66	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж		5,004032	66480,14	12148,08	332669,00	60789,00	101063,00	129071,00	498679,00	
				т конструкций		34135,67	3246,19	170816,00	16244,00		36939,00		
67	67	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями		5,004032	834541,00		4176070,00		4176070,00		4510156,00	Казахстан
				т							334086,00		
68	68	1101-0203-0504 РСНБ РК 2022	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2		223	1070,89	883,86	238808,00	197101,00		96882,00	362546,00	
				яма		187,03	416,37	41708,00	92851,00		26856,00		
69	69	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		17,0595	1205,26	0,00	20561,00	0,00		14804,00	38194,00	
				$м^3$ грунта		1205,26	0,00	20561,00	0,00		2829,00		
70	70	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		187,32	2532,88	28,22	474459,00	5286,00	389485,00	74821,00	593222,00	
				$м^2$ поверхности		425,41	4,08	79688,00	764,00		43942,00		
71	71	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство		16,3905	52877,50	2611,57	866689,00	42805,00	700542,00	121120,00	1066834,00	
				$м^3$		7525,22	595,26	123342,00	9757,00		79025,00		
72	72	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		55,75	644,56	241,12	35934,00	13443,00		25074,00	65889,00	
				$м^2$ покрытия		403,44	75,03	22492,00	4183,00		4881,00		
73	73	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		12,042	7878,00		94867,00		94867,00		102456,00	Казахстан
				$м^3$							7589,00		
74	74	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		0,99458	195757,00		194696,00		194696,00		210272,00	Казахстан
				т							15576,00		
75	75	1141-0103-0101 РСНБ РК 2022	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя		27,3175	667,21	26,80	18227,00	732,00	10,00	13813,00	34603,00	
				$м^2$		640,05	0,00	17485,00	0,00		2563,00		
76	76	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30		0,090159	195757,00		17649,00		17649,00		19061,00	Казахстан
				т							1412,00		
77	77	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж		2,990653	66480,14	12148,08	198819,00	36330,00	60400,00	77139,00	298035,00	
				т конструкций		34135,67	3246,19	102088,00	9708,00		22077,00		
78	78	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями		2,990653	834541,00		2495823,00		2495823,00		2695489,00	Казахстан
				т							199666,00		
			Итого по разделу 1: НАДЗЕМНЫЙ СТАЛЬНОЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Р0,003 МПа. ГРПШ-5					41771740,00	2867298,00	33897705,00	5719534,00	51290580,00	
								5006738,00	1150576,00	0,00	3799306,00		
			ИТОГО по акту					41771740,00	2867298,00	33897705,00	5719534,00	51290580,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
								5006738,00	1150576,00	0,00	3799306,00		
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**666778**					
			Итого с временными									**51 957 357,54**	
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%			**0,67%**						**348 114,30**	
			Итого с доп.затратами									**52 305 471,84**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**1046109**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**53 351 581,27**	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									**57 566 356,19**	
			НДС			**12 %**		**6907963**					
			Итого с НДС									**64 474 318,94**	
			Итого с учетом тендерной скидки			**0,95**						**61 250 602,99**	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

ТЕХНАДЗОР: Эксперт технического надзора
ТОО «Туран Курылыс»
Турекулов Б.Е.

Директор ТОО «Алматы Production construction & Invest»

Мартынов В.А..

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "КАТЭК"
Парфенов А.В.

фактически проверено

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 176

Заказчик : **ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"**

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

Подрядчик : **ТОО"Алматы Production Construction & Invest"**

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

Стройка : **с.Жетысу РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жетысу Ескельдинского района Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Наружные сети газоснабжения.**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 118/23** от **27.09.2023г.**

Акт выполненных работ

за **Сентябрь 2024** (месяц, год) на **02-01-08 Технологические решения. Площадка ГРПШ-1** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 25.01.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Технологические решения										
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3		2,6	209,56	209,56	545,00	545,00		98,00	694,00	
				м^3 грунта		0,00	52,12	0,00	136,00		51,00		
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,1	3043,66	0,00	304,00	0,00		219,00	565,00	
				м^3 грунта		3043,66	0,00	304,00	0,00		42,00		
3	3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,1	1323,75	0,00	132,00	0,00		95,00	245,00	
				м^3 грунта		1323,75	0,00	132,00	0,00		18,00		
4	4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		2,6	37,38	37,38	97,00	97,00		21,00	127,00	
				м^3 грунта		0,00	11,06	0,00	29,00		9,00		
5	5	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022	Установка для редуцирования давления газа. Устройство		1	22866,92	1401,06	22867,00	1401,00	546,00	20963,00	47336,00	
				установка		20919,81	471,02	20920,00	471,00		3506,00		
6	6	Прайс п.1	Газорегуляторный пункт (ГРПШ-03-2У-1) с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа РДСК-50/400Б с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа G100 с электронным корректором газа ЕК-280, с обогревом ОГШН, производительностью до 1000нм3/час		1	4621767,86		4621768,00				4621768,00	
				шт						4621768,00			
7	7	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		1	2327,55	130,80	2328,00	131,00	156,00	2081,00	4762,00	
				задвижка или клапан		2040,79	61,14	2041,00	61,00		353,00		
8	8	242-203-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50		1	95342,00		95342,00		95342,00		102969,00	Казахстан
				шт.							7627,00		
9	9	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка		1	4385,16	218,00	4385,00	218,00	295,00	3934,00	8985,00	
				задвижка или клапан		3871,78	101,90	3872,00	102,00		666,00		
10	10	242-203-0305 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80		1	105097,00		105097,00		105097,00		113505,00	Казахстан
				шт.							8408,00		
11	11	1312-0201-0207 РСНБ РК 2022	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях		9	2677,58	1425,62	24098,00	12831,00	178,00	9226,00	35990,00	
				м трубопровода		1232,13	448,44	11089,00	4036,00		2666,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	12	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	9,045	1801,00		16290,00		16290,00	1303,00	17593,00	Казахстан
13	13	1312-0201-0306 РСНБ РК 2022	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	2,2	1582,48 1420,16	159,31 61,67	3481,00 3124,00	351,00 136,00	7,00	1989,00 438,00	5908,00	
14	14	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,211	1801,00		3982,00		3982,00	319,00	4301,00	Казахстан
15	15	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0022	1141151,12 347148,72	215,49 61,14	2511,00 764,00	0,00 0,00	1746,00	756,00 261,00	3528,00	
16	16	1312-0201-0209 РСНБ РК 2022	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	2,1	2883,96 1268,14	1612,08 494,63	6056,00 2663,00	3386,00 1039,00	8,00	2258,00 665,00	8979,00	
17	17	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2,1105	3903,00		8237,00		8237,00	659,00	8896,00	Казахстан
18	18	1312-0201-0308 РСНБ РК 2022	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	1,9	1884,97 1678,18	201,63 77,50	3581,00 3189,00	383,00 147,00	10,00	2035,00 449,00	6065,00	
19	19	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	1,9095	3903,00		7453,00		7453,00	596,00	8049,00	Казахстан
20	20	1122-0601-1003 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0022	1889382,74 393301,44	430,98 122,28	4157,00 865,00	1,00 0,00	3290,00	857,00 401,00	5415,00	
21	21	1312-0201-0203 РСНБ РК 2022	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	6	2165,03 960,11	1197,21 357,42	12990,00 5761,00	7184,00 2145,00	46,00	4822,00 1425,00	19237,00	
22	22	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	6,03	380,00		2291,00		2291,00	183,00	2474,00	
23	23	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01353	2036765,28 761887,30	693862,98 228887,31	27557,00 10308,00	9388,00 3097,00	7861,00	13271,00 3266,00	44094,00	
24	24	241-112-0104 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	9	103,00		927,00		927,00	74,00	1001,00	
25	25	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	693,00		693,00		693,00	55,00	748,00	Казахстан
26	26	1122-0601-1301 РСНБ РК 2022	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0005	277724,89 116635,68	54835,74 22777,02	139,00 58,00	27,00 11,00	53,00	69,00 17,00	225,00	
27	27	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4	693,00		2772,00		2772,00	222,00	2994,00	Казахстан
28	28	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	1	1813,00		1813,00		1813,00	145,00	1958,00	
29	29	1122-0601-1303 РСНБ РК 2022	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0008	370444,71 125314,56	57050,13 23522,39	296,00 100,00	46,00 19,00	150,00	118,00 33,00	447,00	
30	30	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	2	1813,00		3626,00		3626,00	290,00	3916,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	31	241-113-0218 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	3184,00		3184,00		3184,00	255,00	3439,00	
32	32	1126-0301-0802 РСНБ РК 2022	Установка манжет Ду57. Установка	м² поверхности покрытия изоляции	0,161082	265,77 254,65	10,90 5,09	43,00 41,00	2,00 1,00		32,00 6,00	81,00	
33	33	241-704-0101 РСНБ РК 2022	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 57 мм	шт.	2	1535,58		3071,00		3071,00	246,00	3317,00	
34	34	1126-0301-0802 РСНБ РК 2022	Установка манжет Ду89. Установка	м² поверхности покрытия изоляции	0,251514	265,77 254,65	10,90 5,09	67,00 64,00	2,00 1,00		50,00 9,00	126,00	
35	35	241-704-0101 РСНБ РК 2022	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 89 мм	шт.	2	2397,66		4795,00		4795,00	384,00	5179,00	
36	36	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	3	116,65 65,75	3,15 0,39	350,00 197,00	9,00 1,00	143,00	137,00 39,00	526,00	
37	37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	3	193,34 76,88	4,60 0,78	580,00 231,00	13,00 2,00	336,00	161,00 59,00	800,00	
38	38	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1236247,66 786931,20	383648,14 166904,98	3709,00 2361,00	1151,00 501,00	197,00	2833,00 523,00	7065,00	
39	39	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	3,012	3903,00		11756,00		11756,00	940,00	12696,00	Казахстан
40	40	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1707527,97 988135,20	571787,97 235842,80	854,00 494,00	286,00 118,00	74,00	606,00 117,00	1577,00	
41	41	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,502	6935,00		3481,00		3481,00	279,00	3760,00	Казахстан
42	42	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,001	585258,12 318720,67	266537,45 84100,87	585,00 319,00	266,00 84,00		399,00 79,00	1063,00	
43	43	241-202-0212 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	1,01	2619,00		2645,00		2645,00	212,00	2857,00	Казахстан
44	44	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1813,69 1551,13	262,56 1,43	1814,00 1551,00	262,00 1,00		1537,00 268,00	3619,00	
45	45	241-210-0618 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х75 мм	шт.	1	7363,00		7363,00		7363,00	589,00	7952,00	
46	46	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,01082	89001,95 79518,24	3637,05 736,61	963,00 860,00	39,00 8,00	63,00	599,00 125,00	1687,00	
47	47	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,01082	834541,00		9030,00		9030,00	722,00	9752,00	Казахстан
48	48	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1813,69 1551,13	262,56 1,43	1814,00 1551,00	262,00 1,00		1537,00 268,00	3619,00	
49	49	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	1	4915,00		4915,00		4915,00	393,00	5308,00	
50	50	1122-0601-1005 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0005	2561224,18 118621,80	256160,75 79943,07	1281,00 59,00	128,00 40,00	1093,00	98,00 110,00	1489,00	
51	51	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м²	0,04	1019,00		41,00		41,00	3,00	44,00	
52	52	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1957,00		1957,00		1957,00	157,00	2114,00	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53	53	1106-0701-0301 РСНБ РК 2022	Засыпка пазух песком	м³	0,1	9056,98 3257,37	2423,86 778,50	906,00 326,00	243,00 78,00	338,00	367,00 102,00	1375,00	
54	54	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	м²	1	116,65 65,75	3,15 0,39	117,00 66,00	3,00 0,00	48,00	46,00 13,00	176,00	
55	55	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	1,777778	193,34 76,88	4,60 0,78	344,00 137,00	8,00 1,00	199,00	95,00 35,00	474,00	
56	56	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1122942,96 751161,60	326453,04 142825,05	3369,00 2253,00	979,00 428,00	136,00	2655,00 482,00	6506,00	
57	57	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,012	1801,00		5425,00		5425,00	434,00	5859,00	Казахстан
58	58	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1236247,66 786931,20	383648,14 166904,98	618,00 393,00	191,00 83,00	33,00	472,00 87,00	1177,00	
59	59	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	0,502	3903,00		1959,00		1959,00	157,00	2116,00	Казахстан
60	60	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,001	585258,12 318720,67	266537,45 84100,87	585,00 319,00	266,00 84,00		399,00 79,00	1063,00	
61	61	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1,01	1297,00		1310,00		1310,00	105,00	1415,00	Казахстан
62	62	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1813,69 1551,13	262,56 1,43	1814,00 1551,00	262,00 1,00		1537,00 268,00	3619,00	
63	63	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337,00		4337,00		4337,00	347,00	4684,00	
64	64	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0074	89001,95 79518,24	3637,05 736,61	659,00 588,00	26,00 5,00	43,00	410,00 85,00	1154,00	
65	65	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0074	834541,00		6176,00		6176,00	494,00	6670,00	Казахстан
66	66	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1813,69 1551,13	262,56 1,43	1814,00 1551,00	262,00 1,00		1537,00 268,00	3619,00	
67	67	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	1	4915,00		4915,00		4915,00	393,00	5308,00	
68	68	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0005	1141151,12 347148,72	215,49 61,14	571,00 174,00	0,00 0,00	397,00	172,00 59,00	802,00	
69	69	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м²	0,04	1019,00		41,00		41,00	3,00	44,00	
70	70	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1957,00		1957,00		1957,00	157,00	2114,00	Казахстан
71	71	1106-0701-0301 РСНБ РК 2022	Засыпка пазух песком	м³	0,1	9056,98 3257,37	2423,86 778,50	906,00 326,00	243,00 78,00	338,00	367,00 102,00	1375,00	
72	72	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	м²	0,555556	116,65 65,75	3,15 0,39	65,00 37,00	2,00 0,00	27,00	25,00 7,00	97,00	
73	73	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	0,888889	193,34 76,88	4,60 0,78	172,00 68,00	4,00 1,00	99,00	48,00 18,00	238,00	
74	74	1339-0201-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	10	191,31 191,31	0,00 0,00	1913,00 1913,00	0,00 0,00		1167,00 246,00	3326,00	
75	75	1339-0201-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	14	239,14 239,14	0,00 0,00	3348,00 3348,00	0,00 0,00		2042,00 431,00	5821,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76	76	1339-0201-0103 РСНБ РК 2022	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений		13	239,14	0,00	3109,00	0,00		1896,00	5405,00	
				стык		239,14	0,00	3109,00	0,00		400,00		
77	77	1339-0501-0401 РСНБ РК 2022	Радиографический контроль		37	3587,04	0,00	132720,00	0,00		80959,00	230773,00	
				стык		3587,04	0,00	132720,00	0,00		17094,00		
78	78	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 89 мм. Продувка воздухом		0,005	141686,40	115497,20	708,00	577,00	12,00	239,00	1023,00	
				км трубопровода		23830,04	28685,73	119,00	143,00		76,00		
79	79	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 57 мм. Продувка воздухом		0,0045	90924,74	74118,28	409,00	334,00	7,00	138,00	591,00	
				км трубопровода		15292,51	18408,56	69,00	83,00		44,00		
80	80	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 25 мм. Продувка воздухом		0,0014	39605,25	32284,65	55,00	45,00	1,00	19,00	80,00	
				км трубопровода		6661,15	8018,45	9,00	11,00		6,00		
			Итого по разделу 1: Технологические решения					5230435,00	41854,00	344811,00	165391,00	5457748,00	
								221994,00	13184,00	4621768,00	61922,00		
			ИТОГО по акту					5230435,00	41854,00	344811,00	165391,00	5 457 748,00	
								221994,00	13184,00	4621768,00	61922,00		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							4621768,00			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		10867,74					
			Итого с временными									846 847,74	
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%									5 673,88	
			Итого с доп.затратами			0,67%						852 521,62	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		17050					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									869 572,05	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									5 925 155,92	
			НДС			12 %		711019					
			Итого с НДС									6 636 174,63	
			Итого с учетом тендерной скидки			0,95						6 304 365,90	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

Директор ТОО «Алматы Production construction & Invest»

Мартынов В.А.

ТЕХНАДЗОР: Эксперт технического надзора
ТОО «Туран Курылыс»
Турекулов Б.Е.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "КАТЭК"
Парфенов Е.В.

расценки проверены

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

Заказчик : **ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО"Алматы Production Construction & Invest"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **с.Жетысу РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жетысу Ескельдинского района Алматинской области.**
(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Наружные сети газоснабжения.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 118/23** от **27.09.2023г.**

Акт выполненных работ

за **Сентябрь 2024** (месяц, год) на **02-01-09 Технологические решения. Площадка ШРП-1,2** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 25.01.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Технологические решения										
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	2	209,56 0,00	209,56 52,12	419,00 0,00	419,00 104,00		75,00 40,00	534,00	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	0,2	3043,66 3043,66	0,00 0,00	609,00 609,00	0,00 0,00		438,00 84,00	1131,00	
3	3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	0,2	1323,75 1323,75	0,00 0,00	265,00 265,00	0,00 0,00		191,00 36,00	492,00	
4	4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	2	37,38 0,00	37,38 11,06	75,00 0,00	75,00 22,00		16,00 7,00	98,00	
5	5	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	2	22866,92 20919,81	1401,06 471,02	45734,00 41840,00	2802,00 942,00	1092,00	41926,00 7013,00	94673,00	
6	6	513-302-0236 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-7-2У1	шт.	2	469079,00		938158,00		938158,00		938158,00	
7	7	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2327,55 2040,79	130,80 61,14	9310,00 8163,00	524,00 245,00	624,00	8324,00 1411,00	19045,00	
8	8	242-203-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	95342,00		381368,00		381368,00	30509,00	411877,00	Казахстан
9	9	1312-0201-0207 РСНБ РК 2022	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	20,4	2677,58 1232,13	1425,62 448,44	54623,00 25135,00	29082,00 9148,00	405,00	20913,00 6043,00	81579,00	
10	10	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	20,502	1801,00		36924,00		36924,00	2954,00	39878,00	Казахстан
11	11	1312-0201-0306 РСНБ РК 2022	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	3,8	1582,48 1420,16	159,31 61,67	6013,00 5397,00	605,00 234,00	11,00	3435,00 756,00	10204,00	
12	12	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	3,819	1801,00		6878,00		6878,00	550,00	7428,00	Казахстан
13	13	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,0038	1141151,12	215,49	4336,00	1,00	3016,00	1306,00	6093,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 25 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	км трубопровода		347148,72	61,14	1319,00	0,00		451,00		
14	14	1312-0201-0203 РСНБ РК 2022											
					14	2165,03	1197,21	30310,00	16761,00	108,00	11252,00	44887,00	
				м трубопровода		960,11	357,42	13442,00	5004,00		3325,00		
15	15	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм										
					14,07	380,00		5347,00		5347,00		5775,00	
				м							428,00		
16	16	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка										
					0,01192	2036765,28	693862,98	24278,00	8271,00	6926,00	11692,00	38848,00	
				т фасонных частей		761887,30	228887,31	9082,00	2728,00		2878,00		
			Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм										
17	17	241-112-0104 РСНБ РК 2022											
					16	103,00		1648,00		1648,00		1780,00	
				шт.							132,00		
			Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм										
18	18	241-112-0126 РСНБ РК 2022											
					2	693,00		1386,00		1386,00		1497,00	Казахстан
				шт.							111,00		
			Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент										
19	19	1122-0601-1301 РСНБ РК 2022											
					0,001	277724,89	54835,74	278,00	55,00	106,00	138,00	449,00	
				км трубопровода		116635,68	22777,02	117,00	23,00		33,00		
			Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм										
20	20	241-112-0126 РСНБ РК 2022											
					12	693,00		8316,00		8316,00		8981,00	Казахстан
				шт.							665,00		
21	21	1126-0301-0802 РСНБ РК 2022	Установка манжет Ду57. Установка										
					0,322164	265,77	10,90	86,00	4,00		64,00	162,00	
				м² поверхности покрытия изоляции		254,65	5,09	82,00	2,00		12,00		
22	22	241-704-0101 РСНБ РК 2022	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 57 мм										
					4	1535,58		6142,00		6142,00		6633,00	
				шт.							491,00		
23	23	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз										
					4	116,65	3,15	467,00	13,00	191,00	183,00	702,00	
				м²		65,75	0,39	263,00	2,00		52,00		
24	24	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза										
					4	193,34	4,60	773,00	18,00	447,00	214,00	1066,00	
				м²		76,88	0,78	308,00	3,00		79,00		
25	25	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием										
					0,012	1122942,96	326453,04	13475,00	3918,00	544,00	10621,00	26024,00	
				км трубопровода		751161,60	142825,05	9014,00	1714,00		1928,00		
26	26	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм										
					12,048	1801,00		21698,00		21698,00		23434,00	Казахстан
				м							1736,00		
27	27	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием										
					0,002	1236247,66	383648,14	2472,00	767,00	131,00	1889,00	4710,00	
				км трубопровода		786931,20	166904,98	1574,00	334,00		349,00		
28	28	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм										
					2,008	3903,00		7837,00		7837,00		8464,00	Казахстан
				м							627,00		
29	29	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею										
					0,004	585258,12	266537,45	2341,00	1066,00		1595,00	4251,00	
				км трубопровода		318720,67	84100,87	1275,00	336,00		315,00		
30	30	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм										
					4,04	1297,00		5240,00		5240,00		5659,00	Казахстан
				м							419,00		
31	31	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка										
					4	1813,69	262,56	7255,00	1051,00		6148,00	14475,00	
				шт.		1551,13	1,43	6205,00	6,00		1072,00		
32	32	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм										
					4	4337,00		17348,00		17348,00		18736,00	
				шт.							1388,00		
33	33	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж										
					0,0296	89001,95	3637,05	2634,00	108,00	173,00	1639,00	4615,00	
				т конструкций		79518,24	736,61	2354,00	22,00		342,00		
34	34	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями										
					0,0296	834541,00		24702,00		24702,00		26678,00	Казахстан
				т							1976,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	35	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,002	1587060,28 761887,30	693862,98 228887,31	3174,00 1524,00	1388,00 458,00	263,00	1962,00 411,00	5547,00	
36	36	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4	693,00		2772,00		2772,00	222,00	2994,00	Казахстан
37	37	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1813,69 1551,13	262,56 1,43	7255,00 6205,00	1051,00 6,00		6148,00 1072,00	14475,00	
38	38	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	4	4915,00		19660,00		19660,00	1573,00	21233,00	
39	39	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0006	1141151,12 347148,72	215,49 61,14	685,00 208,00	0,00 0,00	476,00	206,00 71,00	962,00	
40	40	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м²	0,16	1019,00		163,00		163,00	13,00	176,00	
41	41	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4	1957,00		7828,00		7828,00	626,00	8454,00	Казахстан
42	42	1106-0701-0301 РСНБ РК 2022	Засыпка пазух песком	м³	0,4	9056,98 3257,37	2423,86 778,50	3623,00 1303,00	969,00 311,00	1350,00	1469,00 407,00	5499,00	
43	43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. (0,09кг-1м²)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м²	3,555556	233,32 131,50	6,31 0,78	830,00 468,00	23,00 3,00	340,00	325,00 92,00	1247,00	
44	44	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м²) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	0,018	193,34 76,88	4,60 0,78	3,00 1,00	0,00 0,00	2,00	1,00	4,00	
45	45	1339-0201-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	12	191,31 191,31	0,00 0,00	2296,00 2296,00	0,00 0,00		1400,00 296,00	3992,00	
46	46	1339-0201-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	28	239,14 239,14	0,00 0,00	6696,00 6696,00	0,00 0,00		4085,00 862,00	11643,00	
47	47	1339-0501-0401 РСНБ РК 2022	Радиографический контроль	стык	40	3587,04 3587,04	0,00 0,00	143482,00 143482,00	0,00 0,00		87524,00 18480,00	249486,00	
48	48	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 20 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,002	31795,77 5347,69	25918,66 6437,35	64,00 11,00	52,00 13,00	1,00	21,00 7,00	92,00	
49	49	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 57 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,0144	90924,74 15292,51	74118,28 18408,56	1309,00 220,00	1067,00 265,00	22,00	442,00 140,00	1891,00	
			Итого по разделу 1: Технологические решения					1868585,00 288858,00	70090,00 21925,00	571485,00 938158,00	225642,00 92484,00	2186711,00	
			ИТОГО по акту					**1868585,00** **288858,00**	**70090,00** **21925,00**	571485,00 938158,00	225642,00 92484,00	2186711,00	
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**938158,00**			
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**16231,189**					
			Итого с временными									**1 264 784,19**	
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%									**8 474,05**	
			Итого с доп.затратами			**0,67%**						**1 273 258,24**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**25465**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**1 298 723,41**	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									**2 413 595,04**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			НДС			12 %		289631					
			Итого с НДС									2 703 226,44	
			Итого с учетом тендерной скидки			0,95						2 568 065,12	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

Директор ТОО «Алматы Production construction & Invest»

Мартынов В.А.

ТЕХНАДЗОР: Эксперт технического надзора
ТОО «Туран Курылыс»
Турекулов Б.Е.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "КАТЭК"
Парфенов Г.В.

расценки проверены

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

Заказчик : **ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"**

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

Подрядчик : **ТОО"Алматы Production Construction & Invest"**

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

Стройка : **с.Жетысу РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жетысу Ескельдинского района Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Наружные сети газоснабжения.**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 118/23** от **27.09.2023г.**

Акт выполненных работ

за **Сентябрь 2024** (месяц, год) на **02-01-10 Технологические решения. Площадка ШРП-4** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 25.01.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Технологические решения										
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3		1	209,56	209,56	210,00	209,00		38,00	268,00	
				м^3 грунта		0,00	52,12	0,00	52,00		20,00		
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы, разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,1	3043,66	0,00	304,00	0,00		219,00	565,00	
				м^3 грунта		3043,66	0,00	304,00	0,00		42,00		
3	3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,1	1323,75	0,00	132,00	0,00		95,00	245,00	
				м^3 грунта		1323,75	0,00	132,00	0,00		18,00		
4	4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		1	37,38	37,38	37,00	37,00		8,00	49,00	
				м^3 грунта		0,00	11,06	0,00	11,00		4,00		
5	5	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022	Установка для редуцирования давления газа. Устройство		1	41115,85	1401,06	41116,00	1401,00	18795,00	20963,00	67045,00	
				установка		20919,81	471,02	20920,00	471,00		4966,00		
6	6	513-302-0229 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1		1	430774,00		430774,00				430774,00	
				шт.						430774,00			
7	7	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		2	2327,55	130,80	4655,00	261,00	312,00	4162,00	9522,00	
				задвижка или клапан		2040,79	61,14	4082,00	122,00		705,00		
8	8	242-203-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50		2	95342,00		190684,00		190684,00		205939,00	Казахстан
				шт.							15255,00		
9	9	1312-0201-0207 РСНБ РК 2022	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях		10,2	2677,58	1425,62	27311,00	14541,00	202,00	10457,00	40789,00	
				м трубопровода		1232,13	448,44	12568,00	4574,00		3021,00		
10	10	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		10,251	1801,00		18462,00		18462,00		19939,00	Казахстан
				м							1477,00		
11	11	1312-0201-0306 РСНБ РК 2022	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях		1,9	1582,48	159,31	3007,00	303,00	6,00	1717,00	5102,00	
				м трубопровода		1420,16	61,67	2698,00	117,00		378,00		
12	12	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		1,9095	1801,00		3439,00		3439,00		3714,00	Казахстан
				м							275,00		
13	13	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,0019	1141151,12	215,49	2168,00	0,00	1508,00	653,00	3047,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	км трубопровода		347148,72	61,14	660,00	0,00		226,00		
14	14	1312-0201-0203 РСНБ РК 2022			7	2165,03	1197,21	15155,00	8381,00	54,00	5626,00	22444,00	
				м трубопровода		960,11	357,42	6721,00	2502,00		1663,00		
15	15	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм		7,035	380,00		2673,00		2673,00		2887,00	
				м							214,00		
16	16	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,00596	2036765,28	693862,98	12139,00	4135,00	3463,00	5846,00	19424,00	
				т фасонных частей		761887,30	228887,31	4541,00	1364,00		1439,00		
17	17	241-112-0104 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм		8	103,00		824,00		824,00		890,00	
				шт.							66,00		
18	18	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм		1	693,00		693,00		693,00		748,00	Казахстан
				шт.							55,00		
19	19	1122-0601-1301 РСНБ РК 2022	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,0005	277724,89	54835,74	139,00	27,00	53,00	69,00	225,00	
				км трубопровода		116635,68	22777,02	58,00	11,00		17,00		
20	20	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм		6	693,00		4158,00		4158,00		4491,00	Казахстан
				шт.							333,00		
21	21	1126-0301-0802 РСНБ РК 2022	Установка манжет Ду57. Установка		0,161082	265,77	10,90	43,00	2,00		32,00	81,00	
				$м^2$ поверхности покрытия изоляции		254,65	5,09	41,00	1,00		6,00		
22	22	241-704-0101 РСНБ РК 2022	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 57 мм		2	1535,58		3071,00		3071,00		3317,00	
				шт.							246,00		
23	23	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		2	116,65	3,15	233,00	7,00	96,00	91,00	350,00	
				$м^2$		65,75	0,39	132,00	1,00		26,00		
24	24	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		2	193,34	4,60	387,00	10,00	224,00	107,00	534,00	
				$м^2$		76,88	0,78	154,00	2,00		40,00		
25	25	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,003	1122942,96	326453,04	3369,00	979,00	136,00	2655,00	6506,00	
				км трубопровода		751161,60	142825,05	2253,00	428,00		482,00		
26	26	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		3,012	1801,00		5425,00		5425,00		5859,00	Казахстан
				м							434,00		
27	27	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,0005	1236247,66	383648,14	618,00	191,00	33,00	472,00	1177,00	
				км трубопровода		786931,20	166904,98	393,00	83,00		87,00		
28	28	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм		0,502	3903,00		1959,00		1959,00		2116,00	Казахстан
				м							157,00		
29	29	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею		0,001	585258,12	266537,45	585,00	266,00		399,00	1063,00	
				км трубопровода		318720,67	84100,87	319,00	84,00		79,00		
30	30	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм		1,01	1297,00		1310,00		1310,00		1415,00	Казахстан
				м							105,00		
31	31	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		1	1813,69	262,56	1814,00	262,00		1537,00	3619,00	
				шт.		1551,13	1,43	1551,00	1,00		268,00		
32	32	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм		1	4337,00		4337,00		4337,00		4684,00	
				шт.							347,00		
33	33	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж		0,0074	89001,95	3637,05	659,00	26,00	43,00	410,00	1154,00	
				т конструкций		79518,24	736,61	588,00	5,00		85,00		
34	34	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями		0,0074	834541,00		6176,00		6176,00		6670,00	Казахстан
				т							494,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	35	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0005	1587060,28 761887,30	693862,98 228887,31	794,00 381,00	346,00 114,00	66,00	490,00 103,00	1387,00	
36	36	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	693,00		693,00		693,00	55,00	748,00	Казахстан
37	37	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1813,69 1551,13	262,56 1,43	1814,00 1551,00	262,00 1,00		1537,00 268,00	3619,00	
38	38	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	1	4915,00		4915,00		4915,00	393,00	5308,00	
39	39	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00015	1141151,12 347148,72	215,49 61,14	171,00 52,00	0,00 0,00	119,00	52,00 18,00	241,00	
40	40	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,04	1019,00		41,00		41,00	3,00	44,00	
41	41	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1957,00		1957,00		1957,00	157,00	2114,00	Казахстан
42	42	1106-0701-0301 РСНБ РК 2022	Засыпка пазух песком	$м^3$	0,1	9056,98 3257,37	2423,86 778,50	906,00 326,00	243,00 78,00	338,00	367,00 102,00	1375,00	
43	43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. (0,09кг-$1м^2$)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	0,888889	233,32 131,50	6,31 0,78	207,00 117,00	6,00 1,00	85,00	81,00 23,00	311,00	
44	44	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-$1м^2$) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,0045	193,34 76,88	4,60 0,78	1,00 0,00	0,00 0,00	1,00		1,00	
45	45	1339-0201-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	6	191,31 191,31	0,00 0,00	1148,00 1148,00	0,00 0,00		700,00 148,00	1996,00	
46	46	1339-0201-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	14	239,14 239,14	0,00 0,00	3348,00 3348,00	0,00 0,00		2042,00 431,00	5821,00	
47	47	1339-0501-0401 РСНБ РК 2022	Радиографический контроль	стык	20	3587,04 3587,04	0,00 0,00	71741,00 71741,00	0,00 0,00		43762,00 9240,00	124743,00	
48	48	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 20 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,001	31795,77 5347,69	25918,66 6437,35	32,00 5,00	25,00 6,00	1,00	11,00 3,00	46,00	
49	49	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 57 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,0072	90924,74 15292,51	74118,28 18408,56	655,00 110,00	534,00 133,00	11,00	221,00 70,00	946,00	
			Итого по разделу 1: Технологические решения					**876489,00** 136894,00	**32454,00** 10162,00	**276363,00** 430774,00	**104819,00** 44044,00	**1025352,00**	
			ИТОГО по акту					**876489,00** 136894,00	**32454,00** **10162,00**	**276363,00** **430774,00**	**104819,00** 44044,00	1025352,00	
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**430774,00**			
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**7729,514**					
			Итого с временными									**602 307,51**	
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%									**4 035,46**	
			Итого с доп.затратами			**0,67%**						**606 342,97**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**12127**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**618 469,83**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									**1 132 134,10**	
			НДС			**12 %**		**135856**					
			Итого с НДС									**1 267 990,19**	
			Итого с учетом тендерной скидки			**0,95**						**1 204 590,68**	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

ТЕХНАДЗОР: Эксперт технического надзора
ТОО «Туран Курылыс»
Турекулов Б.Е.

Директор ТОО «Алматы Production construction & Invest»

Мартынов В.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "КАТЭК"
Порфенов К.Ю.

расценки проверены

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

Заказчик : **ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"**

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

Подрядчик : **ТОО"Алматы Production Construction & Invest"**

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

Стройка : **с.Жетысу РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жетысу Ескельдинского района Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Наружные сети газоснабжения.**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 118/23** от **27.09.2023г.**

Акт выполненных работ

за **Сентябрь 2024** (месяц, год) на **02-01-11 Технологические решения. Площадка ШРП-3,5** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 25.01.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Технологические решения (ШРП-3,5) (2шт)										
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3		2	209,56	209,56	419,00	419,00		75,00	534,00	
				м^3 грунта		0,00	52,12	0,00	104,00		40,00		
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,2	3043,66	0,00	609,00	0,00		438,00	1131,00	
				м^3 грунта		3043,66	0,00	609,00	0,00		84,00		
3	3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,2	1323,75	0,00	265,00	0,00		191,00	492,00	
				м^3 грунта		1323,75	0,00	265,00	0,00		36,00		
4	4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		2	37,38	37,38	75,00	75,00		16,00	98,00	
				м^3 грунта		0,00	11,06	0,00	22,00		7,00		
5	5	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022	Установка для редуцирования давления газа. Устройство		2	22866,92	1401,06	45734,00	2802,00	1092,00	41926,00	94673,00	
				установка		20919,81	471,02	41840,00	942,00		7013,00		
6	6	513-302-0229 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-4-2У1		2	430774,00		861548,00				861548,00	
				шт.						861548,00			
7	7	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		4	2327,55	130,80	9310,00	524,00	624,00	8324,00	19045,00	
				задвижка или клапан		2040,79	61,14	8163,00	245,00		1411,00		
8	8	242-203-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50		4	95342,00		381368,00		381368,00		411877,00	Казахстан
				шт.							30509,00		
9	9	1312-0201-0207 РСНБ РК 2022	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях		20,4	2677,58	1425,62	54623,00	29082,00	405,00	20913,00	81579,00	
				м трубопровода		1232,13	448,44	25135,00	9148,00		6043,00		
10	10	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		20,502	1801,00		36924,00		36924,00		39878,00	Казахстан
				м							2954,00		
11	11	1312-0201-0306 РСНБ РК 2022	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях		3,8	1582,48	159,31	6013,00	605,00	11,00	3435,00	10204,00	
				м трубопровода		1420,16	61,67	5397,00	234,00		756,00		
12	12	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		3,819	1801,00		6878,00		6878,00		7428,00	Казахстан
				м							550,00		
13	13	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,0038	1141151,12	215,49	4336,00	1,00	3016,00	1306,00	6093,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	км трубопровода		347148,72	61,14	1319,00	0,00		451,00		-
14	14	1312-0201-0203 РСНБ РК 2022			14	2165,03	1197,21	30310,00	16761,00	108,00	11252,00	44887,00	
				м трубопровода		960,11	357,42	13442,00	5004,00		3325,00		
15	15	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм		14,07	380,00		5347,00		5347,00		5775,00	
				м							428,00		
16	16	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,01192	2036765,28	693862,98	24278,00	8271,00	6926,00	11692,00	38848,00	
				т фасонных частей		761887,30	228887,31	9082,00	2728,00		2878,00		
17	17	241-112-0104 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм		16	103,00		1648,00		1648,00		1780,00	
				шт.							132,00		
18	18	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм		2	693,00		1386,00		1386,00		1497,00	Казахстан
				шт.							111,00		
19	19	1122-0601-1301 РСНБ РК 2022	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,001	277724,89	54835,74	278,00	55,00	106,00	138,00	449,00	
				км трубопровода		116635,68	22777,02	117,00	23,00		33,00		
20	20	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм		12	693,00		8316,00		8316,00		8981,00	Казахстан
				шт.							665,00		
21	21	1126-0301-0802 РСНБ РК 2022	Установка манжет Ду57. Установка		0,322164	265,77	10,90	86,00	4,00		64,00	162,00	
				$м^2$ поверхности покрытия изоляции		254,65	5,09	82,00	2,00		12,00		
22	22	241-704-0101 РСНБ РК 2022	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 57 мм		4	1535,58		6142,00		6142,00		6633,00	
				шт.							491,00		
23	23	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		4	116,65	3,15	467,00	13,00	191,00	183,00	702,00	
				$м^2$		65,75	0,39	263,00	2,00		52,00		
24	24	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		4	193,34	4,60	773,00	18,00	447,00	214,00	1066,00	
				$м^2$		76,88	0,78	308,00	3,00		79,00		
25	25	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,006	1122942,96	326453,04	6738,00	1959,00	272,00	5310,00	13012,00	
				км трубопровода		751161,60	142825,05	4507,00	857,00		964,00		
26	26	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		6,024	1801,00		10849,00		10849,00		11717,00	Казахстан
				м							868,00		
27	27	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,001	1236247,66	383648,14	1236,00	384,00	66,00	944,00	2354,00	
				км трубопровода		786931,20	166904,98	787,00	167,00		174,00		
28	28	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм		1,004	3903,00		3919,00		3919,00		4232,00	Казахстан
				м							313,00		
29	29	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею		0,002	585258,12	266537,45	1171,00	533,00		798,00	2126,00	
				км трубопровода		318720,67	84100,87	637,00	168,00		157,00		
30	30	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм		2,02	1297,00		2620,00		2620,00		2830,00	Казахстан
				м							210,00		
31	31	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		2	1813,69	262,56	3627,00	525,00		3074,00	7237,00	
				шт.		1551,13	1,43	3102,00	3,00		536,00		
32	32	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм		2	4337,00		8674,00		8674,00		9368,00	
				шт.							694,00		
33	33	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж		0,0148	89001,95	3637,05	1317,00	54,00	87,00	820,00	2308,00	
				т конструкций		79518,24	736,61	1177,00	11,00		171,00		
34	34	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями		0,0148	834541,00		12351,00		12351,00		13339,00	Казахстан
				т							988,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	35	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,001	1587060,28 761887,30	693862,98 228887,31	1587,00 762,00	694,00 229,00	131,00	981,00 205,00	2773,00	
36	36	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	693,00		1386,00		1386,00	111,00	1497,00	Казахстан
37	37	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1813,69 1551,13	262,56 1,43	3627,00 3102,00	525,00 3,00		3074,00 536,00	7237,00	
38	38	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	2	4915,00		9830,00		9830,00	786,00	10616,00	
39	39	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0003	1141151,12 347148,72	215,49 61,14	342,00 104,00	0,00 0,00	238,00	103,00 36,00	481,00	
40	40	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м²	0,08	1019,00		82,00		82,00	7,00	89,00	
41	41	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1957,00		3914,00		3914,00	313,00	4227,00	Казахстан
42	42	1106-0701-0301 РСНБ РК 2022	Засыпка пазух песком	м³	0,2	9056,98 3257,37	2423,86 778,50	1811,00 651,00	485,00 156,00	675,00	735,00 204,00	2750,00	
43	43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. (0,09кг-1м²)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м²	1,777778	233,32 131,50	6,31 0,78	415,00 234,00	11,00 1,00	170,00	162,00 46,00	623,00	
44	44	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м²) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	0,009	193,34 76,88	4,60 0,78	2,00 1,00	0,00 0,00	1,00		2,00	
45	45	1339-0201-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	12	191,31 191,31	0,00 0,00	2296,00 2296,00	0,00 0,00		1400,00 296,00	3992,00	
46	46	1339-0201-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	28	239,14 239,14	0,00 0,00	6696,00 6696,00	0,00 0,00		4085,00 862,00	11643,00	
47	47	1339-0501-0401 РСНБ РК 2022	Радиографический контроль	стык	40	3587,04 3587,04	0,00 0,00	143482,00 143482,00	0,00 0,00		87524,00 18480,00	249486,00	
48	48	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 20 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,002	31795,77 5347,69	25918,66 6437,35	64,00 11,00	52,00 13,00	1,00	21,00 7,00	92,00	
49	49	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 57 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,0144	90924,74 15292,51	74118,28 18408,56	1309,00 220,00	1067,00 265,00	22,00	442,00 140,00	1891,00	
			Итого по разделу 1: Технологические решения (ШРП-3,5) (2шт)					**1716478,00** **273791,00**	**64919,00** **20330,00**	**516223,00** **861548,00**	**209640,00** **85164,00**	**2011282,00**	
			ИТОГО по акту					**1716478,00** **273791,00**	**64919,00** **20330,00**	**516223,00** **861548,00**	**209640,00** **85164,00**	**2011282,00**	
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**861548,00**			
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**14946,542**					
			Итого с временными									**1 164 680,54**	
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%									**7 803,36**	
			Итого с доплатратами			**0,67%**						**1 172 483,90**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**23450**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**1 195 933,58**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									**2 220 022,62**	
			НДС			**12 %**		**266403**					
			Итого с НДС									**2 486 425,34**	
			Итого с учетом тендерной скидки			**0,95**						**2 362 104,07**	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

ТЕХНАДЗОР: Эксперт технического надзора
ТОО «Туран Курылыс»
Турекулов Б.Е.

Директор ТОО «Almaty Production construction & Invest»

Мартынов В.А..

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "КАТЭК"
Парфенов К.В.

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

Заказчик: **ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"**

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

Подрядчик: **ТОО"Алматы Production Construction & Invest"**

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

Стройка: **с.Жетысу РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жетысу Ескельдинского района Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект: **02-01 Наружные сети газоснабжения.**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 118/23** от **27.09.2023г.**

Акт выполненных работ

за **Сентябрь 2024** (месяц, год) на **02-01-12 Технологические решения. Площадка СШ- Жетысу** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 25.01.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Технологические решения										
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка и отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		1	209,56	209,56	210,00	209,00		38,00	268,00	
				м³ грунта		0,00	52,12	0,00	52,00		20,00		
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,1	3043,66	0,00	304,00	0,00		219,00	565,00	
				м³ грунта		3043,66	0,00	304,00	0,00		42,00		
3	3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,1	1323,75	0,00	132,00	0,00		95,00	245,00	
				м³ грунта		1323,75	0,00	132,00	0,00		18,00		
4	4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		1	37,38	37,38	37,00	37,00		8,00	49,00	
				м³ грунта		0,00	11,06	0,00	11,00		4,00		
5	5	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022	Установка для редуцирования давления газа. Устройство		1	22866,92	1401,06	22867,00	1401,00	546,00	20963,00	47336,00	
				установка		20919,81	471,02	20920,00	471,00		3506,00		
6	6	Прайс п.6	Стоимость ГРПШ-02-2У-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа FE-10, с измерительным комплексом на базе ротационного счетчиком газа G-16 и электронного корректора газа ЕК-280, с GSM передачей данных, с обогревом ОГШН, производительностью 25 м³/час		1	4011857,14		4011857,00				4011857,00	
				шт						4011857,00			
7	7	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		2	2327,55	130,80	4655,00	261,00	312,00	4162,00	9522,00	
				задвижка или клапан		2040,79	61,14	4082,00	122,00		705,00		
8	8	242-203-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50		1	95342,00		95342,00		95342,00		102969,00	Казахстан
				шт.							7627,00		
9	9	242-203-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25		1	66049,00		66049,00		66049,00		71333,00	Казахстан
				шт.							5284,00		
10	10	1312-0201-0203 РСНБ РК 2022	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях		5,5	2165,03	1197,21	11908,00	6585,00	42,00	4420,00	17634,00	
				м трубопровода		960,11	357,42	5281,00	1966,00		1306,00		
11	11	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм		5,5275	519,00		2869,00		2869,00		3099,00	Казахстан
				м							230,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	12	1312-0201-0207 РСНБ РК 2022	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях		1,9	2677,58	1425,62	5087,00	2709,00	38,00	1948,00	7598,00	
				м трубопровода		1232,13	448,44	2341,00	852,00		563,00		
13	13	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		1,9095	1801,00		3439,00		3439,00		3714,00	Казахстан
				м							275,00		
14	14	1312-0201-0306 РСНБ РК 2022	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях		2	1582,48	159,31	3165,00	318,00	6,00	1808,00	5371,00	
				м трубопровода		1420,16	61,67	2840,00	123,00		398,00		
15	15	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		2,01	1801,00		3620,00		3620,00		3910,00	Казахстан
				м							290,00		
16	16	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,002	1141151,12	215,49	2282,00	0,00	1588,00	687,00	3207,00	
				км трубопровода		347148,72	61,14	694,00	0,00		238,00		
17	17	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,01344	2036765,28	693862,98	27374,00	9325,00	7809,00	13183,00	43802,00	
				т фасонных частей		761887,30	228887,31	10240,00	3076,00		3245,00		
18	18	241-112-0107 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм		5	131,00		655,00		655,00		707,00	
				шт.							52,00		
19	19	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм		1	693,00		693,00		693,00		748,00	Казахстан
				шт.							55,00		
20	20	1122-0601-1301 РСНБ РК 2022	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент		0,0005	277724,89	54835,74	139,00	27,00	53,00	69,00	225,00	
				км трубопровода		116635,68	22777,02	58,00	11,00		17,00		
21	21	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм		4	693,00		2772,00		2772,00		2994,00	Казахстан
				шт.							222,00		
22	22	241-114-0105 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм		1	711,00		711,00		711,00		768,00	
				шт.							57,00		
23	23	1126-0301-0802 РСНБ РК 2022	Установка манжет Ду57. Установка		0,161082	265,77	10,90	43,00	2,00		32,00	81,00	
				м² поверхности покрытия изоляции		254,65	5,09	41,00	1,00		6,00		
24	24	241-704-0101 РСНБ РК 2022	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 57 мм		2	1535,58		3071,00		3071,00		3317,00	
				шт.							246,00		
25	25	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		1	116,65	3,15	117,00	3,00	48,00	46,00	176,00	
				м²		65,75	0,39	66,00	0,00		13,00		
26	26	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		1	193,34	4,60	193,00	5,00	112,00	54,00	267,00	
				м²		76,88	0,78	77,00	1,00		20,00		
27	27	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,003	1122942,96	326453,04	3369,00	979,00	136,00	2655,00	6506,00	
				км трубопровода		751161,60	142825,05	2253,00	428,00		482,00		
28	28	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм		3,012	1801,00		5425,00		5425,00		5859,00	Казахстан
				м							434,00		
29	29	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,0005	1236247,66	383648,14	618,00	191,00	33,00	472,00	1177,00	
				км трубопровода		786931,20	166904,98	393,00	83,00		87,00		
30	30	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм		0,502	3903,00		1959,00		1959,00		2116,00	Казахстан
				м							157,00		
31	31	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею		0,001	585258,12	266537,45	585,00	266,00		399,00	1063,00	
				км трубопровода		318720,67	84100,87	319,00	84,00		79,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	32	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1,01	1297,00		1310,00		1310,00	105,00	1415,00	Казахстан
33	33	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1813,69 1551,13	262,56 1,43	1814,00 1551,00	262,00 1,00		1537,00 268,00	3619,00	
34	34	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4337,00		4337,00		4337,00	347,00	4684,00	
35	35	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0074	89001,95 79518,24	3637,05 736,61	659,00 588,00	26,00 5,00	43,00	410,00 85,00	1154,00	
36	36	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0074	834541,00		6176,00		6176,00	494,00	6670,00	Казахстан
37	37	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0005	1587060,28 761887,30	693862,98 228887,31	794,00 381,00	346,00 114,00	66,00	490,00 103,00	1387,00	
38	38	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	1	693,00		693,00		693,00	55,00	748,00	Казахстан
39	39	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1813,69 1551,13	262,56 1,43	1814,00 1551,00	262,00 1,00		1537,00 268,00	3619,00	
40	40	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	1	4915,00		4915,00		4915,00	393,00	5308,00	
41	41	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00015	1141151,12 347148,72	215,49 61,14	171,00 52,00	0,00 0,00	119,00	52,00 18,00	241,00	
42	42	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,04	1019,00		41,00		41,00	3,00	44,00	
43	43	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1957,00		1957,00		1957,00	157,00	2114,00	Казахстан
44	44	1106-0701-0301 РСНБ РК 2022	Засыпка пазух песком	$м^3$	0,1	9056,98 3257,37	2423,86 778,50	906,00 326,00	243,00 78,00	338,00	367,00 102,00	1375,00	
45	45	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. (0,09кг-1$м^2$)Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	$м^2$	0,888889	233,32 131,50	6,31 0,78	207,00 117,00	6,00 1,00	85,00	81,00 23,00	311,00	
46	46	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные (0,09кг-1$м^2$) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,0045	193,34 76,88	4,60 0,78	1,00 0,00	0,00 0,00	1,00		1,00	
47	47	1339-0201-0101 РСНБ РК 2022	Трубопроводы, диаметр до 28 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	11	191,31 191,31	0,00 0,00	2104,00 2104,00	0,00 0,00		1284,00 271,00	3659,00	
48	48	1339-0201-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	8	239,14 239,14	0,00 0,00	1913,00 1913,00	0,00 0,00		1167,00 246,00	3326,00	
49	49	1339-0501-0401 РСНБ РК 2022	Радиографический контроль	стык	19	3587,04 3587,04	0,00 0,00	68154,00 68154,00	0,00 0,00		41574,00 8778,00	118506,00	
50	50	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 57 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,0015	90924,74 15292,51	74118,28 18408,56	136,00 23,00	112,00 28,00	2,00	46,00 15,00	197,00	
51	51	1125-0126-0101 РСНБ РК 2022	Трубопровод диаметром 25 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,0025	39605,25 6661,15	32284,65 8018,45	99,00 17,00	81,00 20,00	2,00	33,00 11,00	143,00	
			Итого по разделу 1: Технологические решения					**4379748,00** **126818,00**	**23656,00** **7529,00**	**217413,00** **4011857,00**	**99836,00** **37420,00**	4517004,00	
			ИТОГО по акту					**4379748,00** **126818,00**	**23656,00** **7529,00**	**217413,00** **4011857,00**	**99836,00** **37420,00**	**4517004,00**	
			В том числе:										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							4011857,00			
			Временные здания и сооружения			1,3 %		6566,911					
			Итого с временными									511 713,91	
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%									3 428,48	
			Итого с доп.затратами			0,67%						515 142,39	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		10303					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									525 445,24	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									4 895 749,12	
			НДС			12 %		587490					
			Итого с НДС									5 483 239,01	
			Итого с учетом тендерной скидки			0,95						5 209 077,06	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

ТЕХНАДЗОР: Эксперт технического надзора
ТОО «Туран Курылыс»
Турекулов Б.Е.

Директор ТОО «Алматы Production construction & Invest»

Мартынов В.А..

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "КАТЭК"
Парфенов А.В.

расценки проверены

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

Заказчик : **ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"**

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

Подрядчик : **ТОО"Алматы Production Construction & Invest"**

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

Стройка : **с.Жетысу РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жетысу Ескельдинского района Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Наружные сети газоснабжения.**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 118/23** от **27.09.2023г.**

Акт выполненных работ

за **Сентябрь 2024** (месяц, год) на **02-01-13 Технологические решения. Площадка ДС,ДК,Амбулатория,Мечеть** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 25.01.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Технологические решения										
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³		4	209,56	209,56	838,00	838,00		150,00	1067,00	
				м³ грунта		0,00	52,12	0,00	208,00		79,00		
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,4	3043,66	0,00	1217,00	0,00		877,00	2262,00	
				м³ грунта		3043,66	0,00	1217,00	0,00		168,00		
3	3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		0,4	1323,75	0,00	530,00	0,00		381,00	984,00	
				м³ грунта		1323,75	0,00	530,00	0,00		73,00		
4	4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		4	37,38	37,38	150,00	149,00		32,00	197,00	
				м³ грунта		0,00	11,06	0,00	44,00		15,00		
5	5	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022	Установка для редуцирования давления газа. Устройство		4	22866,92	1401,06	91468,00	5604,00	2184,00	83852,00	189346,00	
				установка		20919,81	471,02	83679,00	1884,00		14026,00		
6	6	Прайс п.5	Стоимость ГРПШ-02-2У-1 с основной и резервной линией редуцирования на базе 2-х регуляторов давления газа FE-25, с измерительным комплексом на базе ротационного счетчиком газа G-16 и электронного корректора газа ЕК-280, с GSM передачей данных, с обогревом ОГШН, производительностью 10 м³/час		4	4011857,14		16047429,00				16047429,00	
				шт						16047429,00			
7	7	1122-0901-0201 РСНБ РК 2022	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка		8	2327,55	130,80	18620,00	1046,00	1248,00	16647,00	38088,00	
				задвижка или клапан		2040,79	61,14	16326,00	489,00		2821,00		
8	8	242-203-0304 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50		4	95342,00		381368,00		381368,00		411877,00	Казахстан
				шт.							30509,00		
9	9	242-203-0301 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартопроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25		4	66049,00		264196,00		264196,00		285332,00	Казахстан
				шт.							21136,00		
10	10	1312-0201-0203 РСНБ РК 2022	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 25 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях		22	2165,03	1197,21	47631,00	26338,00	170,00	17681,00	70537,00	
				м трубопровода		960,11	357,42	21122,00	7863,00		5225,00		
11	11	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм		22,11	519,00		11475,00		11475,00		12393,00	Казахстан
				м							918,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	12	1312-0201-0207 РСНБ РК 2022	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	7,6	2677,58 1232,13	1425,62 448,44	20350,00 9364,00	10835,00 3408,00	151,00	7791,00 2251,00	30392,00	
13	13	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	7,638	1801,00		13756,00		13756,00	1100,00	14856,00	Казахстан
14	14	1312-0201-0306 РСНБ РК 2022	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	8	1582,48 1420,16	159,31 61,67	12660,00 11361,00	1274,00 493,00	24,00	7231,00 1591,00	21482,00	
15	15	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	8,04	1801,00		14480,00		14480,00	1158,00	15638,00	Казахстан
16	16	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,008	1141151,12 347148,72	215,49 61,14	9129,00 2777,00	1,00 0,00	6350,00	2750,00 950,00	12829,00	
17	17	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,05376	2036765,28 761887,30	693862,98 228887,31	109497,00 40959,00	37302,00 12305,00	31235,00	52731,00 12978,00	175206,00	
18	18	241-112-0107 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	20	131,00		2620,00		2620,00	210,00	2830,00	
19	19	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4	693,00		2772,00		2772,00	222,00	2994,00	Казахстан
20	20	1122-0601-1301 РСНБ РК 2022	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	277724,89 116635,68	54835,74 22777,02	555,00 233,00	110,00 46,00	213,00	276,00 67,00	898,00	
21	21	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	16	693,00		11088,00		11088,00	887,00	11975,00	Казахстан
22	22	241-114-0105 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	4	711,00		2844,00		2844,00	228,00	3072,00	
23	23	1126-0301-0802 РСНБ РК 2022	Установка манжет Ду57. Усгановка	м² поверхности покрытия изоляции	0,644328	265,77 254,65	10,90 5,09	171,00 164,00	7,00 3,00		127,00 24,00	322,00	
24	24	241-704-0101 РСНБ РК 2022	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 57 мм	шт.	8	1535,58		12285,00		12285,00	983,00	13268,00	
25	25	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические.Отгрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	4	116,65 65,75	3,15 0,39	467,00 263,00	13,00 2,00	191,00	183,00 52,00	702,00	
26	26	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	4	193,34 76,88	4,60 0,78	773,00 308,00	18,00 3,00	447,00	214,00 79,00	1066,00	
27	27	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,012	1122942,96 751161,60	326453,04 142825,05	13475,00 9014,00	3918,00 1714,00	544,00	10621,00 1928,00	26024,00	
28	28	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	12,048	1801,00		21698,00		21698,00	1736,00	23434,00	Казахстан
29	29	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,002	1236247,66 786931,20	383648,14 166904,98	2472,00 1574,00	767,00 334,00	131,00	1889,00 349,00	4710,00	
30	30	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2,008	3903,00		7837,00		7837,00	627,00	8464,00	Казахстан
31	31	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,004	585258,12 318720,67	266537,45 84100,87	2341,00 1275,00	1066,00 336,00		1595,00 315,00	4251,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	32	241-202-0210 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	4,04	1297,00		5240,00		5240,00	419,00	5659,00	Казахстан
33	33	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1813,69 1551,13	262,56 1,43	7255,00 6205,00	1051,00 6,00		6148,00 1072,00	14475,00	
34	34	241-210-0611 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	4	4337,00		17348,00		17348,00	1388,00	18736,00	
35	35	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022	Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0296	89001,95 79518,24	3637,05 736,61	2634,00 2354,00	108,00 22,00	173,00	1639,00 342,00	4615,00	
36	36	222-526-0101 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0296	834541,00		24702,00		24702,00	1976,00	26678,00	Казахстан
37	37	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,002	1587060,28 761887,30	693862,98 228887,31	3174,00 1524,00	1388,00 458,00	263,00	1962,00 411,00	5547,00	
38	38	241-112-0126 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4	693,00		2772,00		2772,00	222,00	2994,00	Казахстан
39	39	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1813,69 1551,13	262,56 1,43	7255,00 6205,00	1051,00 6,00		6148,00 1072,00	14475,00	
40	40	241-408-0101 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	4	4915,00		19660,00		19660,00	1573,00	21233,00	
41	41	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0006	1141151,12 347148,72	215,49 61,14	685,00 208,00	0,00 0,00	476,00	206,00 71,00	962,00	
42	42	261-107-0495 РСНБ РК 2022	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м²	0,16	1019,00		163,00		163,00	13,00	176,00	
43	43	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4	1957,00		7828,00		7828,00	626,00	8454,00	Казахстан
44	44	1106-0701-0301 РСНБ РК 2022	Засыпка пазух песком	м³	0,4	9056,98 3257,37	2423,86 778,50	3623,00 1303,00	969,00 311,00	1350,00	1469,00 407,00	5499,00	
45	45	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. (0,09кг-1м²)Огрунтовка грунтовкой ГФ 021 за 2 раза	м²	3,555556	233,32 131,50	6,31 0,78	830,00 468,00	23,00 3,00	340,00	325,00 92,00	1247,00	
46	46	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные (0,09кг-1м²) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	0,018	193,34 76,88	4,60 0,78	3,00 1,00	0,00 0,00	2,00	1,00	4,00	
			Итого по **разделу 1**: Технологические решения					**17229364,00**	**93876,00**	**869624,00**	**222926,00**	17564679,00	
								218434,00	**29938,00**	**16047429,00**	**112389,00**		
			ИТОГО по акту					**17229364,00**	**93876,00**	**869624,00**	22292**6**,00	1756**4679**,00	
								218434,00	**29938,00**	**16047429,00**	1123**8**9,00		
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**16047429,00**			
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**19724,25**					
			Итого с временными									**1 536 974,25**	
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%									**10 297,73**	
			Итого с доп.затратами			**0,67%**						**1 547 271,98**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**30945**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**1 578 217,42**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									**19 018 072,48**	
			НДС			**12 %**		**2282169**					
			Итого с НДС									**21 300 241,18**	
			Итого с учетом тендерной скидки			**0,95**						**20 235 229,12**	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

ТЕХНАДЗОР: Эксперт технического надзора
ТОО «Туран Курылыс»
Турекулов Б.Е.

Директор ТОО «Алматы Production construction & Invest»

Мартынов В.А..

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "КАТЭК"
Парфентьев В.В.

расценки проверены

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

Заказчик : **ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"**

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

Подрядчик : **ТОО"Алматы Production Construction & Invest"**

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

Стройка : **с.Жетысу РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жетысу Ескельдинского района Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 118/23** от **27.09.2023г.**

Акт выполненных работ

за **Сентябрь 2024** (месяц, год) на **02-01-14 Архитектурно-строительные решения. Площадка ГРП-Жетысу** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 25.01.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Площадка ГРП-Жетысу										
1	1	1101-0101-0369 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		2,522388	345,65	345,65	872,00	872,00		162,00	1117,00	
				м³ грунта		0,00	89,10	0,00	225,00		83,00		
2	2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,078012	4901,47	0,00	382,00	0,00		275,00	710,00	
				м³ грунта		4901,47	0,00	382,00	0,00		53,00		
3	3	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		0,39088	1893,55	0,00	740,00	0,00		533,00	1375,00	
				м³ грунта		1893,55	0,00	740,00	0,00		102,00		
4	4	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м		1,56352	76,24	76,24	119,00	119,00		25,00	156,00	
				м³ грунта		0,00	22,57	0,00	35,00		12,00		
5	5	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		1,583064	293,91	139,83	465,00	222,00		248,00	770,00	
				м³ уплотненного грунта		154,08	63,69	244,00	101,00		57,00		
6	6	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (размещение вытесненного грунта на площадке)		3,23	2,26	2,26	7,00	7,00		2,00	10,00	
				м² спланированной поверхности за проход бульдозера		0,00	0,67	0,00	2,00		1,00		
7	7	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня		1,6	551,13	47,15	882,00	76,00	634,00	188,00	1156,00	
				м² площади уплотнения		108,00	17,27	173,00	28,00		86,00		
8	8	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума		1,6	2475,55	175,29	3961,00	280,00	3548,00	240,00	4537,00	
				м² основания		82,51	56,33	132,00	90,00		336,00		
9	9	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200мм)		1,6	3146,74	76,25	5035,00	122,00	4904,00	60,00	5503,00	
				м² основания		5,70	29,08	9,00	47,00		408,00		
10	10	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство		0,56	51843,85	2985,73	29033,00	1672,00	23718,00	3639,00	35286,00	
				м³		6504,62	635,35	3643,00	356,00		2614,00		
11	11	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,0057	331233,00		1888,00		1888,00		2039,00	
				т							151,00		
12	12	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,0096	372974,03	1961,63	3581,00	19,00		3249,00	7376,00	
				т		371012,40	864,72	3562,00	8,00		546,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	13	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0096	959622,00		9212,00		9212,00	737,00	9949,00	Казахстан
14	14	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0096	144002,00		1382,00		1382,00	111,00	1493,00	
15	15	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	2,198	2532,88 425,41	28,22 4,08	5567,00 935,00	62,00 9,00	4570,00	878,00 516,00	6961,00	
16	16	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	1,004	13016,66 1330,18	2622,13 1132,38	13069,00 1336,00	2633,00 1137,00	9101,00	2299,00 1229,00	16597,00	
17	17	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м² покрытия	10,04	1585,57 279,31	5,08 1,60	15919,00 2804,00	51,00 16,00	13064,00	3046,00 1517,00	20482,00	
18	18	1101-0101-0339 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта	4,354391	426,98 0,00	426,98 110,06	1859,00 0,00	1859,00 479,00		345,00 176,00	2380,00	
19	19	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	0,134672	4901,47 4901,47	0,00 0,00	660,00 660,00	0,00 0,00		475,00 91,00	1226,00	
20	20	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	0,827413	1893,55 1893,55	0,00 0,00	1567,00 1567,00	0,00 0,00		1128,00 216,00	2911,00	
21	21	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	3,30965	76,24 0,00	76,24 22,57	252,00 0,00	253,00 75,00		54,00 24,00	330,00	
22	22	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневмагическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	3,30965	293,91 154,08	139,83 63,69	973,00 510,00	463,00 211,00		519,00 119,00	1611,00	
23	23	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) (размещение вытесненного грунта на площадке)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	1,76	2,26 0,00	2,26 0,67	4,00 0,00	4,00 1,00		1,00	5,00	
24	24	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня	м² площади уплотнения	0,7	551,13 108,00	47,15 17,27	386,00 76,00	33,00 12,00	277,00	82,00 37,00	505,00	
25	25	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума	м² основания	0,7	2475,55 82,51	175,29 56,33	1733,00 58,00	122,00 39,00	1552,00	105,00 147,00	1985,00	
26	26	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200мм)	м² основания	0,7	3146,74 5,70	76,25 29,08	2203,00 4,00	53,00 20,00	2145,00	26,00 178,00	2407,00	
27	27	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство	м³	0,26	56556,48 10818,58	2885,01 664,00	14705,00 2813,00	750,00 173,00	11142,00	2717,00 1394,00	18816,00	
28	28	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	376202,00		1505,00		1505,00	120,00	1625,00	
29	29	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00532	349794,00		1861,00		1861,00	149,00	2010,00	
30	30	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0134	110642,03 108680,40	1961,63 864,72	1483,00 1456,00	27,00 12,00		1336,00 225,00	3044,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	31	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0134	959622,00		12859,00		12859,00	1029,00	13888,00	Казахстан
32	32	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0134	144002,00		1930,00		1930,00	154,00	2084,00	
33	33	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	2,08	2532,88 425,41	28,22 4,08	5268,00 885,00	58,00 8,00	4325,00	831,00 488,00	6587,00	
34	34	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00646	158852,32 137911,68	9688,66 646,36	1026,00 891,00	62,00 4,00	73,00	618,00 132,00	1776,00	
35	35	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,28512	2123,00		2728,00		2728,00	218,00	2946,00	Казахстан
36	36	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00054	414392,00		224,00		224,00	18,00	242,00	
37	37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,18734	116,65 65,75	3,15 0,39	22,00 12,00	1,00 0,00	9,00	9,00 2,00	33,00	
38	38	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	0,18734	193,34 76,88	4,60 0,78	36,00 14,00	1,00 0,00	21,00	10,00 4,00	50,00	
39	39	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня	м² площади уплотнения	3,15	551,13 108,00	47,15 17,27	1736,00 340,00	148,00 54,00	1247,00	371,00 169,00	2276,00	
40	40	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума	м² основания	3,15	2475,55 82,51	175,29 56,33	7798,00 260,00	552,00 177,00	6986,00	472,00 662,00	8932,00	
41	41	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200 мм)	м² основания	3,15	3146,74 5,70	76,25 29,08	9912,00 18,00	241,00 92,00	9654,00	118,00 802,00	10832,00	
42	42	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство	м³	1,17	53064,16 7525,22	2611,57 595,26	62085,00 8805,00	3055,00 696,00	50225,00	8646,00 5658,00	76389,00	
43	43	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	9,36	2532,88 425,41	28,22 4,08	23708,00 3982,00	264,00 38,00	19462,00	3739,00 2196,00	29643,00	
44	44	1107-0111-0111 РСНБ РК 2022	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	16	5122,78 2849,43	1558,47 614,54	81964,00 45591,00	24936,00 9833,00	11438,00	65400,00 11789,00	159153,00	
45	45	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т-каркас (сетчатые панели ограждения)	т	0,21342	985799,00		210389,00		210389,00	16831,00	227220,00	Казахстан
46	46	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м²	21,5	1072,00		23048,00		23048,00	1844,00	24892,00	
47	47	222-512-0501 РСНБ РК 2022	Стойки фахверка (стойки панелей ограждения)	т	0,2106	979936,00		206375,00		206375,00	16510,00	222885,00	Казахстан
48	48	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01993	1012800,00		20185,00		20185,00	1615,00	21800,00	Казахстан
49	49	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1547,48 1211,54	44,14 6,93	1547,00 1212,00	44,00 7,00	292,00	1438,00 239,00	3224,00	
50	50	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03433	985799,00		33842,00		33842,00	2707,00	36549,00	Казахстан
51	51	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	17,80354	116,65 65,75	3,15 0,39	2077,00 1171,00	56,00 7,00	850,00	813,00 231,00	3121,00	
52	52	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		17,80354	193,34	4,60	3442,00	82,00	1992,00	954,00	4748,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м²		76,88	0,78	1369,00	14,00		352,00		
53	53	1134-0206-0402 РСНБ РК 2022	Молниеотвод. Устройство к опорам высотой свыше 8,5 м		1	2033,47	0,00	2033,00	0,00	276,00	1336,00	3639,00	
				молниеотвод		1757,59	0,00	1758,00	0,00		270,00		
54	54	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		3,59432	4695,00		16875,00		16875,00		18225,00	Казахстан
				м							1350,00		
55	55	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм		2,51	2876,00		7219,00		7219,00		7797,00	Казахстан
				м							578,00		
56	56	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм		2,008	2123,00		4263,00		4263,00		4604,00	Казахстан
				м							341,00		
57	57	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,00115	376202,00		433,00		433,00		468,00	
				т							35,00		
58	58	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм		0,00252	490233,00		1235,00		1235,00		1334,00	Казахстан
				т							99,00		
59	59	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами		4	224,29	1,31	897,00	5,00		617,00	1635,00	
				болт		222,98	0,61	892,00	2,00		121,00		
60	60	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинковавшый		0,328	783,00		257,00		257,00		278,00	Казахстан
				кг							21,00		
61	61	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		1,92415	116,65	3,15	224,00	6,00	92,00	88,00	337,00	
				м²		65,75	0,39	127,00	1,00		25,00		
62	62	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		1,92415	193,34	4,60	372,00	9,00	215,00	103,00	513,00	
				м²		76,88	0,78	148,00	2,00		38,00		
63	63	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022	Электродуговая сварка при монтаже молниеотвода электродами Э-42А		0,06635	4572,89	649,64	303,00	43,00	27,00	161,00	501,00	
				т		3521,04	2,04	234,00	0,00		37,00		
64	64	1101-0101-0339 РСНБ РК 2022	I группы 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2		6,15756	426,98	426,98	2629,00	2629,00		488,00	3366,00	
				м³ грунта		0,00	110,06	0,00	678,00		249,00		
65	65	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	I группы 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,19044	4901,47	0,00	933,00	0,00		672,00	1733,00	
				м³ грунта		4901,47	0,00	933,00	0,00		128,00		
66	66	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		1,1868	1893,55	0,00	2247,00	0,00		1618,00	4174,00	
				м³ грунта		1893,55	0,00	2247,00	0,00		309,00		
67	67	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Группы 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м		4,7472	76,24	76,24	362,00	362,00		77,00	474,00	
				м³ грунта		0,00	22,57	0,00	107,00		35,00		
68	68	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		4,7472	293,91	139,83	1395,00	663,00		744,00	2310,00	
				м³ уплотненного грунта		154,08	63,69	731,00	302,00		171,00		
69	69	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) (размещение вытесненного грунта на площадке)		2,07	2,26	2,26	5,00	4,00		1,00	6,00	
				м² спланированной поверхности за проход бульдозера		0,00	0,67	0,00	1,00				
70	70	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня		1	551,13	47,15	551,00	47,00	396,00	118,00	723,00	
				м² площади уплотнения		108,00	17,27	108,00	17,00		54,00		
71	71	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума		1	2475,55	175,29	2476,00	175,00	2218,00	150,00	2836,00	
				м² основания		82,51	56,33	83,00	56,00		210,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	72	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 100мм)	$м^2$ основания	1	524,46 0,95	12,71 4,85	524,00 1,00	13,00 5,00	511,00	6,00 42,00	572,00	
73	73	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	0,33	56556,48 10818,58	2885,01 664,00	18664,00 3570,00	952,00 219,00	14141,00	3448,00 1769,00	23881,00	
74	74	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01585	349794,00		5544,00		5544,00		5988,00	
75	75	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,00139	1162070,72 86613,30	25899,42 10455,27	1615,00 120,00	36,00 15,00	1459,00	444,00 123,00 139,00	1877,00	
76	76	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2,36	2532,88 425,41	28,22 4,08	5978,00 1004,00	67,00 10,00	4907,00	943,00 554,00	7475,00	
			Итого по разделу 1: Площадка ГРП-Жетысу					**910540,00** **97610,00**	**44210,00** **15421,00**	**768725,00** **0,00**	**115744,00** **82104,00**	**1108388,00**	
			ИТОГО по акту					**910540,00** **97610,00**	**44210,00** **15421,00**	**768725,00** **0,00**	**115744,00** **82104,00**	**1108388,00**	
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**14409**					
			Итого с временными									**1 122 797,04**	
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%			**0,67%**						**7 522,74**	
			Итого с доп.затратами									**1 130 319,78**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**22606**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**1 152 926,18**	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									**1 244 007,35**	
			НДС			**12 %**		**149281**					
			Итого с НДС									**1 393 288,23**	
			Итого с учетом тендерной скидки			0,95						**1 323 623,82**	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

Директор ТОО «Almaty Production construction & Invest»

Мартынов В.А.

ТЕХНАДЗОР: Эксперт технического надзора
ТОО «Туран Курылыс»
Турекулов Б.Е.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "КАТОК"
Парфенов Е.В.

расценки проверены

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

Заказчик : **ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"**

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

Подрядчик : **ТОО"Алматы Production Construction & Invest"**

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

Стройка : **с.Жетысу РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жетысу Ескельдинского района Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 118/23** от **27.09.2023г.**

Акт выполненных работ

за **Сентябрь 2024** (месяц, год) на **02-01-15 Архитектурно-строительные решения. Площадка ГРПШ-1,2 работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 25.01.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Площадка ГРПШ-1,2 (2шт)										
1	1	1101-0101-0369 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3		4,455792	345,65	345,65	1540,00	1540,00		286,00	1972,00	
				м^3 грунта		0,00	89,10	0,00	397,00		146,00		
2	2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,137808	4901,47	0,00	675,00	0,00		486,00	1254,00	
				м^3 грунта		4901,47	0,00	675,00	0,00		93,00		
3	3	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		0,69792	1893,55	0,00	1322,00	0,00		952,00	2456,00	
				м^3 грунта		1893,55	0,00	1322,00	0,00		182,00		
4	4	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м		2,79168	76,24	76,24	213,00	213,00		45,00	279,00	
				м^3 грунта		0,00	22,57	0,00	63,00		21,00		
5	5	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		2,826576	293,91	139,83	831,00	395,00		443,00	1376,00	
				м^3 уплотненного грунта		154,08	63,69	436,00	180,00		102,00		
6	6	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (размещение вытесненного грунта на площадке)		5,52	2,26	2,26	12,00	13,00		3,00	16,00	
				м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера		0,00	0,67	0,00	4,00		1,00		
7	7	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня		2,8	551,13	47,15	1543,00	132,00	1109,00	330,00	2023,00	
				м^2 площади уплотнения		108,00	17,27	302,00	48,00		150,00		
8	8	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума		2,8	2475,55	175,29	6932,00	491,00	6210,00	420,00	7940,00	
				м^2 основания		82,51	56,33	231,00	158,00		588,00		
9	9	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200мм)		2,8	3146,74	76,25	8811,00	213,00	8581,00	105,00	9629,00	
				м^2 основания		5,70	29,08	16,00	81,00		713,00		
10	10	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство		0,92	51843,85	2985,73	47696,00	2747,00	38965,00	5978,00	57968,00	
				м^3		6504,62	635,35	5984,00	585,00		4294,00		
11	11	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,01032	331233,00		3418,00		3418,00		3691,00	
				т							273,00		
12	12	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,0192	372974,03	1961,63	7161,00	38,00		6497,00	14751,00	
				т		371012,40	864,72	7123,00	17,00		1093,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	13	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0192	959622,00		18425,00		18425,00	1474,00	19899,00	Казахстан
14	14	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0192	144002,00		2765,00		2765,00	221,00	2986,00	
15	15	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	3,752	2532,88 425,41	28,22 4,08	9503,00 1596,00	106,00 15,00	7801,00	1499,00 880,00	11882,00	
16	16	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	1,816	13016,66 1330,18	2622,13 1132,38	23638,00 2416,00	4761,00 2056,00	16461,00	4159,00 2224,00	30021,00	
17	17	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м² покрытия	18,16	1585,57 279,31	5,08 1,60	28794,00 5072,00	92,00 29,00	23629,00	5509,00 2744,00	37047,00	
18	18	1101-0101-0339 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта	4,354391	426,98 0,00	426,98 110,06	1859,00 0,00	1859,00 479,00		345,00 176,00	2380,00	
19	19	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	0,134672	4901,47 4901,47	0,00 0,00	660,00 660,00	0,00 0,00		475,00 91,00	1226,00	
20	20	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	0,827413	1893,55 1893,55	0,00 0,00	1567,00 1567,00	0,00 0,00		1128,00 216,00	2911,00	
21	21	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	3,30965	76,24 0,00	76,24 22,57	252,00 0,00	253,00 75,00		54,00 24,00	330,00	
22	22	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	3,30965	293,91 154,08	139,83 63,69	973,00 510,00	463,00 211,00		519,00 119,00	1611,00	
23	23	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) (размещение вытесненного грунта на площадке)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	1,76	2,26 0,00	2,26 0,67	4,00 0,00	4,00 1,00		1,00	5,00	
24	24	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня	м² площади уплотнения	0,7	551,13 108,00	47,15 17,27	386,00 76,00	33,00 12,00	277,00	82,00 37,00	505,00	
25	25	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума	м² основания	0,7	2475,55 82,51	175,29 56,33	1733,00 58,00	122,00 39,00	1552,00	105,00 147,00	1985,00	
26	26	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200мм)	м² основания	0,7	3146,74 5,70	76,25 29,08	2203,00 4,00	53,00 20,00	2145,00	26,00 178,00	2407,00	
27	27	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство	м³	0,26	56556,48 10818,58	2885,01 664,00	14705,00 2813,00	750,00 173,00	11142,00	2717,00 1394,00	18816,00	
28	28	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	376202,00		1505,00		1505,00	120,00	1625,00	
29	29	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00532	349794,00		1861,00		1861,00	149,00	2010,00	
30	30	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0134	110642,03 108680,40	1961,63 864,72	1483,00 1456,00	27,00 12,00		1336,00 225,00	3044,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	31	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0134	959622,00		12859,00		12859,00	1029,00	13888,00	Казахстан
32	32	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0134	144002,00		1930,00		1930,00	154,00	2084,00	
33	33	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2,08	2532,88 425,41	28,22 4,08	5268,00 885,00	58,00 8,00	4325,00	831,00 488,00	6587,00	
34	34	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01152	158852,32 137911,68	9688,66 646,36	1830,00 1589,00	111,00 7,00	130,00	1101,00 235,00	3166,00	
35	35	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2,0582	2123,00		4370,00		4370,00	350,00	4720,00	Казахстан
36	36	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00204	414392,00		845,00		845,00	68,00	913,00	
37	37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,33408	116,65 65,75	3,15 0,39	39,00 22,00	1,00 0,00	16,00	15,00 4,00	58,00	
38	38	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,33408	193,34 76,88	4,60 0,78	65,00 26,00	1,00 0,00	37,00	18,00 7,00	90,00	
39	39	1101-0101-0339 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Объем котлована до 300 $м^3$ или при площади котлована до 100 $м^2$, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	$м^3$ грунта	4,354391	426,98 0,00	426,98 110,06	1859,00 0,00	1859,00 479,00		345,00 176,00	2380,00	
40	40	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	0,134672	4901,47 4901,47	0,00 0,00	660,00 660,00	0,00 0,00		475,00 91,00	1226,00	
41	41	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	0,827413	1893,55 1893,55	0,00 0,00	1567,00 1567,00	0,00 0,00		1128,00 216,00	2911,00	
42	42	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	3,30965	76,24 0,00	76,24 22,57	252,00 0,00	253,00 75,00		54,00 24,00	330,00	
43	43	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	3,30965	293,91 154,08	139,83 63,69	973,00 510,00	463,00 211,00		519,00 119,00	1611,00	
44	44	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) (размещение вытесненного грунта на площадке)	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	1,76	2,26 0,00	2,26 0,67	4,00 0,00	4,00 1,00		1,00	5,00	
45	45	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня	$м^2$ площади уплотнения	0,7	551,13 108,00	47,15 17,27	386,00 76,00	33,00 12,00	277,00	82,00 37,00	505,00	
46	46	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума	$м^2$ основания	0,7	2475,55 82,51	175,29 56,33	1733,00 58,00	122,00 39,00	1552,00	105,00 147,00	1985,00	
47	47	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200мм)	$м^3$ основания	0,7	3146,74 5,70	76,25 29,08	2203,00 4,00	53,00 20,00	2145,00	26,00 178,00	2407,00	
48	48	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	0,26	56556,48 10818,58	2885,01 664,00	14705,00 2813,00	750,00 173,00	11142,00	2717,00 1394,00	18816,00	
49	49	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	376202,00		1505,00		1505,00	120,00	1625,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	50	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00532	349794,00		1861,00		1861,00	149,00	2010,00	
51	51	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0134	110642,03 108680,40	1961,63 864,72	1483,00 1456,00	27,00 12,00		1336,00 225,00	3044,00	
52	52	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0134	959622,00		12859,00		12859,00	1029,00	13888,00	Казахстан
53	53	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0134	144002,00		1930,00		1930,00	154,00	2084,00	
54	54	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	2,08	2532,88 425,41	28,22 4,08	5268,00 885,00	58,00 8,00	4325,00	831,00 488,00	6587,00	
55	55	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00646	158852,32 137911,68	9688,66 646,36	1026,00 891,00	62,00 4,00	73,00	618,00 132,00	1776,00	
56	56	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,28512	2123,00		2728,00		2728,00	218,00	2946,00	Казахстан
57	57	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00054	414392,00		224,00		224,00	18,00	242,00	
58	58	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,18734	116,65 65,75	3,15 0,39	22,00 12,00	1,00 0,00	9,00	9,00 2,00	33,00	
59	59	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	$м^2$	0,18734	193,34 76,88	4,60 0,78	36,00 14,00	1,00 0,00	21,00	10,00 4,00	50,00	
60	60	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня	$м^2$ площади уплотнения	4,9	551,13 108,00	47,15 17,27	2701,00 529,00	231,00 85,00	1940,00	577,00 262,00	3540,00	
61	61	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума	$м^2$ основания	4,9	2475,55 82,51	175,29 56,33	12130,00 404,00	859,00 276,00	10867,00	735,00 1029,00	13894,00	
62	62	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200 мм)	$м^2$ основании	4,9	3146,74 5,70	76,25 29,08	15419,00 28,00	373,00 142,00	15017,00	184,00 1248,00	16851,00	
63	63	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	1,82	53064,16 7525,22	2611,57 595,26	96577,00 13696,00	4753,00 1083,00	78128,00	13449,00 8802,00	118828,00	
64	64	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	14,56	2532,88 425,41	28,22 4,08	36879,00 6194,00	410,00 59,00	30274,00	5816,00 3415,00	46110,00	
65	65	1107-0111-0111 РСНБ РК 2022	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	30	5122,78 2849,43	1558,47 614,54	153683,00 85483,00	46754,00 18436,00	21446,00	122624,00 22105,00	298412,00	
66	66	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т-каркас (сетчатые панели ограждения)	т	0,36756	985799,00		362340,00		362340,00	28987,00	391327,00	Казахстан
67	67	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	41,4	1072,00		44381,00		44381,00	3550,00	47931,00	
68	68	222-512-0501 РСНБ РК 2022	Стойки фахверка (стойки панелей ограждения)	т	0,3276	979936,00		321027,00		321027,00	25682,00	346709,00	Казахстан
69	69	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03006	1012800,00		30445,00		30445,00	2436,00	32881,00	Казахстан
70	70	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2	1547,48 1211,54	44,14 6,93	3095,00 2423,00	88,00 14,00	584,00	2876,00 478,00	6449,00	
71	71	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т		0,06866	985799,00		67685,00		67685,00		73100,00	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т							5415,00		
72	72	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		29,92288	116,65	3,15	3491,00	95,00	1429,00	1366,00	5245,00	
				м²		65,75	0,39	1967,00	12,00		388,00		
73	73	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		29,92288	193,34	4,60	5785,00	137,00	3347,00	1604,00	7980,00	
				м²		76,88	0,78	2300,00	23,00		591,00		
74	74	1134-0206-0402 РСНБ РК 2022	Молниеотвод. Устройство к опорам высотой свыше 8,5 м		2	2033,47	0,00	4067,00	0,00	552,00	2672,00	7278,00	
				молниеотвод		1757,59	0,00	3515,00	0,00		539,00		
75	75	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		7,18864	4695,00		33751,00		33751,00		36451,00	Казахстан
				м							2700,00		
76	76	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм		5,02	2876,00		14438,00		14438,00		15593,00	Казахстан
				м							1155,00		
77	77	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм		4,016	2123,00		8526,00		8526,00		9208,00	Казахстан
				м							682,00		
78	78	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,0023	376202,00		865,00		865,00		934,00	
				т							69,00		
79	79	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм		0,00504	490233,00		2471,00		2471,00		2669,00	Казахстан
				т							198,00		
80	80	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами		8	224,29	1,31	1794,00	11,00		1234,00	3270,00	
				болт		222,98	0,61	1784,00	5,00		242,00		
81	81	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный		0,656	783,00		514,00		514,00		555,00	Казахстан
				кг							41,00		
82	82	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		3,8483	116,65	3,15	449,00	13,00	184,00	176,00	675,00	
				м²		65,75	0,39	253,00	2,00		50,00		
83	83	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		3,8483	193,34	4,60	744,00	18,00	430,00	206,00	1026,00	
				м²		76,88	0,78	296,00	3,00		76,00		
84	84	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022	Электродуговая сварка при монтаже молниеотвода электродами Э-42А		0,1327	4572,89	649,64	607,00	86,00	53,00	323,00	1004,00	
				т		3521,04	2,04	467,00	0,00		74,00		
85	85	1101-0101-0339 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2		12,31512	426,98	426,98	5258,00	5258,00		976,00	6733,00	
				м³ грунта		0,00	110,06	0,00	1355,00		499,00		
86	86	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,38088	4901,47	0,00	1867,00	0,00		1344,00	3468,00	
				м³ грунта		4901,47	0,00	1867,00	0,00		257,00		
87	87	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		2,3736	1893,55	0,00	4495,00	0,00		3236,00	8349,00	
				м³ грунта		1893,55	0,00	4495,00	0,00		618,00		
88	88	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м		9,4944	76,24	76,24	724,00	724,00		154,00	948,00	
				м³ грунта		0,00	22,57	0,00	214,00		70,00		
89	89	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		9,4944	293,91	139,83	2790,00	1328,00		1489,00	4621,00	
				м³ уплотненного грунта		154,08	63,69	1463,00	605,00		342,00		
90	90	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) (размещение вытесненного грунта на площадке)		4,14	2,26	2,26	9,00	10,00		2,00	12,00	
				м² спланированной поверхности за проход бульдозера		0,00	0,67	0,00	3,00		1,00		
91	91	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня		2	551,13	47,15	1102,00	95,00	792,00	236,00	1445,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м² площади уплотнения		108,00	17,27	216,00	35,00		107,00		
92	92	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума		2	2475,55	175,29	4951,00	351,00	4436,00	300,00	5671,00	
				м² основания		82,51	56,33	165,00	113,00		420,00		
93	93	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 100мм)		2	524,46	12,71	1049,00	26,00	1022,00	13,00	1147,00	
				м² основания		0,95	4,85	2,00	10,00		85,00		
94	94	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство		0,66	56556,48	2885,01	37327,00	1904,00	28283,00	6896,00	47761,00	
				м³		10818,58	664,00	7140,00	438,00		3538,00		
95	95	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,0317	349794,00		11088,00		11088,00		11975,00	
				т							887,00		
96	96	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка		0,00278	1162070,72	25899,42	3231,00	72,00	2918,00	246,00	3755,00	
				т		86613,30	10455,27	241,00	29,00		278,00		
97	97	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		4,72	2532,88	28,22	11955,00	133,00	9814,00	1885,00	14947,00	
				м² поверхности		425,41	4,08	2008,00	19,00		1107,00		
			Итого по разделу 1: Площадка ГРПШ-1,2 (2шт)					**1582670,00**	**81891,00**	**1320056,00**	**214340,00**	**1940764,00**	
								180721,00	**28665,00**	**0,00**	**143754,00**		
			ИТОГО по акту					**1582670,00**	**81891,00**	**1320056,00**	**214340,00**	**1940764,00**	
								180721,00	**28665,00**	**0,00**	**143754,00**		
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**25230**					
			Итого с временными									**1 965 993,93**	
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%			**0,67%**						**13 172,16**	
			Итого с доп.затратами									**1 979 166,09**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**39583**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**2 018 749,41**	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									**2 178 230,62**	
			НДС			**12 %**		**261388**					
			Итого с НДС									**2 439 618,29**	
			Итого с учетом тендерной скидки			**0,95**						**2 317 637,38**	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

Директор ТОО «Алматы Production construction & Invest»

Мартынов В.А.

ТЕХНАДЗОР: Эксперт технического надзора
ТОО «Туран Курылыс»
Турекулов Б.Е.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «КАЗАК»
Парфенов Т.В.

расценки проверены

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

Заказчик : **ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"**

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

Подрядчик : **ТОО"Алматы Production Construction & Invest"**

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

Стройка : **с.Жетысу РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жетысу Ескельдинского района Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 118/23** от **27.09.2023г.**

Акт выполненных работ

за **Сентябрь 2024** (месяц, год) на **02-01-16 Архитектурно-строительные решения. Площадка ГРПШ-3,5** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 25.01.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Площадка ГРПШ-3,5 (2шт)										
1	1	1101-0101-0369 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3		4,455792	345,65	345,65	1540,00	1540,00		286,00	1972,00	
				м^3 грунта		0,00	89,10	0,00	397,00		146,00		
2	2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы, разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,137808	4901,47	0,00	675,00	0,00		486,00	1254,00	
				м^3 грунта		4901,47	0,00	675,00	0,00		93,00		
3	3	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		0,69792	1893,55	0,00	1322,00	0,00		952,00	2456,00	
				м^3 грунта		1893,55	0,00	1322,00	0,00		182,00		
4	4	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м		2,79168	76,24	76,24	213,00	213,00		45,00	279,00	
				м^3 грунта		0,00	22,57	0,00	63,00		21,00		
5	5	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		2,826576	293,91	139,83	831,00	395,00		443,00	1376,00	
				м^3 уплотненного грунта		154,08	63,69	436,00	180,00		102,00		
6	6	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (размещение вытесненного грунта на площадке)		5,52	2,26	2,26	12,00	13,00		3,00	16,00	
				м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера		0,00	0,67	0,00	4,00		1,00		
7	7	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня		2,8	551,13	47,15	1543,00	132,00	1109,00	330,00	2023,00	
				м^2 площади уплотнения		108,00	17,27	302,00	48,00		150,00		
8	8	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума		2,8	2475,55	175,29	6932,00	491,00	6210,00	420,00	7940,00	
				м^2 основания		82,51	56,33	231,00	158,00		588,00		
9	9	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200мм)		2,8	3146,74	76,25	8811,00	213,00	8581,00	105,00	9629,00	
				м^2 основания		5,70	29,08	16,00	81,00		713,00		
10	10	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство		0,92	51843,85	2985,73	47696,00	2747,00	38965,00	5978,00	57968,00	
				м^3		6504,62	635,35	5984,00	585,00		4294,00		
11	11	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,01032	331233,00		3418,00		3418,00		3691,00	
				т							273,00		
12	12	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,0192	372974,03	1961,63	7161,00	38,00		6497,00	14751,00	
				т		371012,40	864,72	7123,00	17,00		1093,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	13	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0192	959622,00		18425,00		18425,00	1474,00	19899,00	Казахстан
14	14	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0192	144002,00		2765,00		2765,00	221,00	2986,00	
15	15	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	3,752	2532,88 425,41	28,22 4,08	9503,00 1596,00	106,00 15,00	7801,00	1499,00 880,00	11882,00	
16	16	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	1,816	13016,66 1330,18	2622,13 1132,38	23638,00 2416,00	4761,00 2056,00	16461,00	4159,00 2224,00	30021,00	
17	17	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м² покрытия	18,16	1585,57 279,31	5,08 1,60	28794,00 5072,00	92,00 29,00	23629,00	5509,00 2744,00	37047,00	
18	18	1101-0101-0339 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта	4,354391	426,98 0,00	426,98 110,06	1859,00 0,00	1859,00 479,00		345,00 176,00	2380,00	
19	19	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	0,134672	4901,47 4901,47	0,00 0,00	660,00 660,00	0,00 0,00		475,00 91,00	1226,00	
20	20	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	0,827413	1893,55 1893,55	0,00 0,00	1567,00 1567,00	0,00 0,00		1128,00 216,00	2911,00	
21	21	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	3,30965	76,24 0,00	76,24 22,57	252,00 0,00	253,00 75,00		54,00 24,00	330,00	
22	22	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	3,30965	293,91 154,08	139,83 63,69	973,00 510,00	463,00 211,00		519,00 119,00	1611,00	
23	23	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (размещение вытесненного грунта на площадке)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	1,76	2,26 0,00	2,26 0,67	4,00 0,00	4,00 1,00		1,00	5,00	
24	24	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня	м² площади уплотнения	0,7	551,13 108,00	47,15 17,27	386,00 76,00	33,00 12,00	277,00	82,00 37,00	505,00	
25	25	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума	м² основания	0,7	2475,55 82,51	175,29 56,33	1733,00 58,00	122,00 39,00	1552,00	105,00 147,00	1985,00	
26	26	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200мм)	м² основания	0,7	3146,74 5,70	76,25 29,08	2203,00 4,00	53,00 20,00	2145,00	26,00 178,00	2407,00	
27	27	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство	м³	0,26	56556,48 10818,58	2885,01 664,00	14705,00 2813,00	750,00 173,00	11142,00	2717,00 1394,00	18816,00	
28	28	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	376202,00		1505,00		1505,00	120,00	1625,00	
29	29	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00532	349794,00		1861,00		1861,00	149,00	2010,00	
30	30	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0134	110642,03 108680,40	1961,63 864,72	1483,00 1456,00	27,00 12,00		1336,00 225,00	3044,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	31	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0134	959622,00		12859,00		12859,00	1029,00	13888,00	Казахстан
32	32	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0134	144002,00		1930,00		1930,00	154,00	2084,00	
33	33	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	2,08	2532,88 425,41	28,22 4,08	5268,00 885,00	58,00 8,00	4325,00	831,00 488,00	6587,00	
34	34	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01152	158852,32 137911,68	9688,66 646,36	1830,00 1589,00	111,00 7,00	130,00	1101,00 235,00	3166,00	
35	35	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2,0582	2123,00		4370,00		4370,00	350,00	4720,00	Казахстан
36	36	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00204	414392,00		845,00		845,00	68,00	913,00	
37	37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,33408	116,65 65,75	3,15 0,39	39,00 22,00	1,00 0,00	16,00	15,00 4,00	58,00	
38	38	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	0,33408	193,34 76,88	4,60 0,78	65,00 26,00	1,00 0,00	37,00	18,00 7,00	90,00	
39	39	1101-0101-0339 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта	4,354391	426,98 0,00	426,98 110,06	1859,00 0,00	1859,00 479,00		345,00 176,00	2380,00	
40	40	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	0,134672	4901,47 4901,47	0,00 0,00	660,00 660,00	0,00 0,00		475,00 91,00	1226,00	
41	41	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	0,827413	1893,55 1893,55	0,00 0,00	1567,00 1567,00	0,00 0,00		1128,00 216,00	2911,00	
42	42	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	3,30965	76,24 0,00	76,24 22,57	252,00 0,00	253,00 75,00		54,00 24,00	330,00	
43	43	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	3,30965	293,91 154,08	139,83 63,69	973,00 510,00	463,00 211,00		519,00 119,00	1611,00	
44	44	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) (размещение вытесненного грунта на площадке)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	1,76	2,26 0,00	2,26 0,67	4,00 0,00	4,00 1,00		1,00	5,00	
45	45	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня	м² площади уплотнения	0,7	551,13 108,00	47,15 17,27	386,00 76,00	33,00 12,00	277,00	82,00 37,00	505,00	
46	46	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума	м² основания	0,7	2475,55 82,51	175,29 56,33	1733,00 58,00	122,00 39,00	1552,00	105,00 147,00	1985,00	
47	47	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200мм)	м² основания	0,7	3146,74 5,70	76,25 29,08	2203,00 4,00	53,00 20,00	2145,00	26,00 178,00	2407,00	
48	48	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство	м³	0,26	56556,48 10818,58	2885,01 664,00	14705,00 2813,00	750,00 173,00	11142,00	2717,00 1394,00	18816,00	
49	49	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	376202,00		1505,00		1505,00	120,00	1625,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	50	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00532	349794,00		1861,00		1861,00	149,00	2010,00	
51	51	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0134	110642,03 108680,40	1961,63 864,72	1483,00 1456,00	27,00 12,00		1336,00 225,00	3044,00	
52	52	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0134	959622,00		12859,00		12859,00	1029,00	13888,00	Казахстан
53	53	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0134	144002,00		1930,00		1930,00	154,00	2084,00	
54	54	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	2,08	2532,88 425,41	28,22 4,08	5268,00 885,00	58,00 8,00	4325,00	831,00 488,00	6587,00	
55	55	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00646	158852,32 137911,68	9688,66 646,36	1026,00 891,00	62,00 4,00	73,00	618,00 132,00	1776,00	
56	56	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,28512	2123,00		2728,00		2728,00	218,00	2946,00	Казахстан
57	57	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00054	414392,00		224,00		224,00	18,00	242,00	
58	58	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,18734	116,65 65,75	3,15 0,39	22,00 12,00	1,00 0,00	9,00	9,00 2,00	33,00	
59	59	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	0,18734	193,34 76,88	4,60 0,78	36,00 14,00	1,00 0,00	21,00	10,00 4,00	50,00	
60	60	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня	м² площади уплотнения	4,9	551,13 108,00	47,15 17,27	2701,00 529,00	231,00 85,00	1940,00	577,00 262,00	3540,00	
61	61	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума	м² основания	4,9	2475,55 82,51	175,29 56,33	12130,00 404,00	859,00 276,00	10867,00	735,00 1029,00	13894,00	
62	62	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200 мм)	м² основания	4,9	3146,74 5,70	76,25 29,08	15419,00 28,00	373,00 142,00	15017,00	184,00 1248,00	16851,00	
63	63	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство	м³	1,82	53064,16 7525,22	2611,57 595,26	96577,00 13696,00	4753,00 1083,00	78128,00	13449,00 8802,00	118828,00	
64	64	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	14,56	2532,88 425,41	28,22 4,08	36879,00 6194,00	410,00 59,00	30274,00	5816,00 3415,00	46110,00	
65	65	1107-0111-0111 РСНБ РК 2022	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	30	5122,78 2849,43	1558,47 614,54	153683,00 85483,00	46754,00 18436,00	21446,00	122624,00 22105,00	298412,00	
66	66	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т-каркас (сетчатые панели ограждения)	т	0,36756	985799,00		362340,00		362340,00	28987,00	391327,00	Казахстан
67	67	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м²	41,4	1072,00		44381,00		44381,00	3550,00	47931,00	
68	68	222-512-0501 РСНБ РК 2022	Стойки фахверка (стойки панелей ограждения)	т	0,3276	979936,00		321027,00		321027,00	25682,00	346709,00	Казахстан
69	69	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03006	1012800,00		30445,00		30445,00	2436,00	32881,00	Казахстан
70	70	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2	1547,48 1211,54	44,14 6,93	3095,00 2423,00	88,00 14,00	584,00	2876,00 478,00	6449,00	
71	71	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,06866	985799,00		67685,00		67685,00		73100,00	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т							5415,00		
72	72	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		29,92288	116,65	3,15	3491,00	95,00	1429,00	1366,00	5245,00	
				м²		65,75	0,39	1967,00	12,00		388,00		
73	73	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		29,92288	193,34	4,60	5785,00	137,00	3347,00	1604,00	7980,00	
				м²		76,88	0,78	2300,00	23,00		591,00		
74	74	1134-0206-0402 РСНБ РК 2022	Молниеотвод. Устройство к опорам высотой свыше 8,5 м		2	2033,47	0,00	4067,00	0,00	552,00	2672,00	7278,00	
				молниеотвод		1757,59	0,00	3515,00	0,00		539,00		
75	75	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		7,18864	4695,00		33751,00		33751,00		36451,00	Казахстан
				м							2700,00		
76	76	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм		5,02	2876,00		14438,00		14438,00		15593,00	Казахстан
				м							1155,00		
77	77	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм		4,016	2123,00		8526,00		8526,00		9208,00	Казахстан
				м							682,00		
78	78	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,0023	376202,00		865,00		865,00		934,00	
				т							69,00		
79	79	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм		0,00504	490233,00		2471,00		2471,00		2669,00	Казахстан
				т							198,00		
80	80	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами		8	224,29	1,31	1794,00	11,00		1234,00	3270,00	
				болт		222,98	0,61	1784,00	5,00		242,00		
81	81	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный		0,656	783,00		514,00		514,00		555,00	Казахстан
				кг							41,00		
82	82	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		3,8483	116,65	3,15	449,00	13,00	184,00	176,00	675,00	
				м²		65,75	0,39	253,00	2,00		50,00		
83	83	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		3,8483	193,34	4,60	744,00	18,00	430,00	206,00	1026,00	
				м²		76,88	0,78	296,00	3,00		76,00		
84	84	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022	Электродуговая сварка при монтаже молниеотвода электродами Э-42А		0,1327	4572,89	649,64	607,00	86,00	53,00	323,00	1004,00	
				т		3521,04	2,04	467,00	0,00		74,00		
85	85	1101-0101-0339 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2		12,31512	426,98	426,98	5258,00	5258,00		976,00	6733,00	
				м³ грунта		0,00	110,06	0,00	1355,00		499,00		
86	86	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,38088	4901,47	0,00	1867,00	0,00		1344,00	3468,00	
				м³ грунта		4901,47	0,00	1867,00	0,00		257,00		
87	87	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, выемки котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		2,3736	1893,55	0,00	4495,00	0,00		3236,00	8349,00	
				м³ грунта		1893,55	0,00	4495,00	0,00		618,00		
88	88	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м		9,4944	76,24	76,24	724,00	724,00		154,00	948,00	
				м³ грунта		0,00	22,57	0,00	214,00		70,00		
89	89	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		9,4944	293,91	139,83	2790,00	1328,00		1489,00	4621,00	
				м³ уплотненного грунта		154,08	63,69	1463,00	605,00		342,00		
90	90	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) (размещение вытесненного грунта на площадке)		4,14	2,26	2,26	9,00	10,00		2,00	12,00	
				м² спланированной поверхности за проход бульдозера		0,00	0,67	0,00	3,00		1,00		
91	91	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня		2	551,13	47,15	1102,00	95,00	792,00	236,00	1445,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				$м^2$ площади уплотнения		108,00	17,27	216,00	35,00		107,00		
92	92	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума		2	2475,55	175,29	4951,00	351,00	4436,00	300,00	5671,00	
				$м^2$ основания		82,51	56,33	165,00	113,00		420,00		
93	93	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 100мм)		2	524,46	12,71	1049,00	26,00	1022,00	13,00	1147,00	
				$м^2$ основания		0,95	4,85	2,00	10,00		85,00		
94	94	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство		0,66	56556,48	2885,01	37327,00	1904,00	28283,00	6896,00	47761,00	
				$м^3$		10818,58	664,00	7140,00	438,00		3538,00		
95	95	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,0317	349794,00		11088,00		11088,00		11975,00	
				т							887,00		
96	96	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка		0,00278	1162070,72	25899,42	3231,00	72,00	2918,00	246,00	3755,00	
				т		86613,30	10455,27	241,00	29,00		278,00		
97	97	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		4,72	2532,88	28,22	11955,00	133,00	9814,00	1885,00	14947,00	
				$м^2$ поверхности		425,41	4,08	2008,00	19,00		1107,00		
			Итого по разделу 1: Площадка ГРПШ-3,5 (2шт)					**1582670,00**	**81891,00**	**1320056,00**	**214340,00**	**1940764,00**	
								180721,00	**28665,00**	**0,00**	**143754,00**		
			ИТОГО по акту					**1582670,00**	**81891,00**	**1320056,00**	**214340,00**	**1940764,00**	
								180721,00	**28665,00**	**0,00**	**143754,00**		
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**25230**					
			Итого с временными									**1 965 993,93**	
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%			**0,67%**						**13 172,16**	
			Итого с доп.затратами									**1 979 166,09**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**39583**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**2 018 749,41**	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									**2 178 230,62**	
			НДС			**12 %**		**261388**					
			Итого с НДС									**2 439 618,29**	
			Итого с учетом тендерной скидки			**0,95**						**2 317 637,38**	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

ТЕХНАДЗОР: Эксперт технического надзора
ТОО «Туран Курылыс»
Турекулов Б.Е.

Директор ТОО «Almaty Production construction & Invest»

Мартынов В.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "КАТЭК"
Парфенов Е.Д.

расчеты проверены

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

Заказчик : **ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"**

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

Подрядчик : **ТОО"Алматы Production Construction & Invest"**

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

Стройка : **с.Жетысу РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жетысу Ескельдинского района Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 118/23** от **27.09.2023г.**

Акт выполненных работ

за **Сентябрь 2024** (месяц, год) на **02-01-17 Архитектурно-строительные решения. Площадка ГРПШ-4 работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 25.01.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Площадка ГРПШ-4										
1	1	1101-0101-0369 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		2,227896	345,65	345,65	770,00	771,00		143,00	986,00	
				м³ грунта		0,00	89,10	0,00	199,00		73,00		
2	2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,068904	4901,47	0,00	338,00	0,00		243,00	627,00	
				м³ грунта		4901,47	0,00	338,00	0,00		46,00		
3	3	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		0,34896	1893,55	0,00	661,00	0,00		476,00	1228,00	
				м³ грунта		1893,55	0,00	661,00	0,00		91,00		
4	4	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м		1,39584	76,24	76,24	106,00	107,00		23,00	139,00	
				м³ грунта		76,24	0,00	106,00	22,57	0,00	32,00	10,00	
5	5	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		1,413288	293,91	139,83	415,00	198,00		222,00	688,00	
				м³ уплотненного грунта		154,08	63,69	218,00	90,00		51,00		
6	6	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (размещение вытесненного грунта на площадке)		2,76	2,26	2,26	6,00	6,00		1,00	8,00	
				м² спланированной поверхности за проход бульдозера		0,00	0,67	0,00	2,00		1,00		
7	7	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня		1,4	551,13	47,15	772,00	66,00	554,00	165,00	1012,00	
				м² площади уплотнения		108,00	17,27	151,00	24,00		75,00		
8	8	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума		1,4	2475,55	175,29	3466,00	246,00	3105,00	210,00	3970,00	
				м³ основания		82,51	56,33	116,00	79,00		294,00		
9	9	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200мм)		1,4	3146,74	76,25	4405,00	107,00	4291,00	53,00	4815,00	
				м² основания		5,70	29,08	8,00	41,00		357,00		
10	10	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство		0,46	51843,85	2985,73	23848,00	1373,00	19483,00	2989,00	28984,00	
				м³		6504,62	635,35	2992,00	292,00		2147,00		
11	11	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,00516	331233,00		1709,00		1709,00		1846,00	
				т							137,00		
12	12	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,0096	372974,03	1961,63	3581,00	19,00		3249,00	7376,00	
				т		371012,40	864,72	3562,00	8,00		546,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	13	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0096	959622,00		9212,00		9212,00	737,00	9949,00	Казахстан
14	14	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0096	144002,00		1382,00		1382,00	111,00	1493,00	
15	15	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	1,876	2532,88 425,41	28,22 4,08	4752,00 798,00	53,00 8,00	3901,00	749,00 440,00	5941,00	
16	16	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	0,908	13016,66 1330,18	2622,13 1132,38	11819,00 1208,00	2381,00 1028,00	8230,00	2079,00 1112,00	15010,00	
17	17	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м² покрытия	9,08	1585,57 279,31	5,08 1,60	14397,00 2536,00	47,00 15,00	11815,00	2755,00 1372,00	18524,00	
18	18	1101-0101-0339 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта	2,177195	426,98 0,00	426,98 110,06	930,00 0,00	930,00 240,00		173,00 88,00	1191,00	
19	19	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	0,067336	4901,47 4901,47	0,00 0,00	330,00 330,00	0,00 0,00		238,00 45,00	613,00	
20	20	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	0,413706	1893,55 1893,55	0,00 0,00	783,00 783,00	0,00 0,00		564,00 108,00	1455,00	
21	21	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	1,654825	76,24 0,00	76,24 22,57	126,00 0,00	126,00 37,00		27,00 12,00	165,00	
22	22	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1,654825	293,91 154,08	139,83 63,69	486,00 255,00	231,00 105,00		259,00 60,00	805,00	
23	23	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (размещение вытесненного грунта на площадке)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	0,88	2,26 0,00	2,26 0,67	2,00 0,00	2,00 1,00			2,00	
24	24	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня	м² площади уплотнения	0,35	551,13 108,00	47,15 17,27	193,00 38,00	16,00 6,00	139,00	41,00 19,00	253,00	
25	25	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума	м² основания	0,35	2475,55 82,51	175,29 56,33	866,00 29,00	62,00 20,00	776,00	52,00 74,00	992,00	
26	26	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200мм)	м² основания	0,35	3146,74 5,70	76,25 29,08	1101,00 2,00	27,00 10,00	1073,00	13,00 89,00	1203,00	
27	27	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство	м³	0,13	56556,48 10818,58	2885,01 664,00	7352,00 1406,00	375,00 86,00	5571,00	1358,00 697,00	9407,00	
28	28	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002	376202,00		752,00		752,00	60,00	812,00	
29	29	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00266	349794,00		930,00		930,00	74,00	1004,00	
30	30	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0067	110642,03 108680,40	1961,63 864,72	741,00 728,00	13,00 6,00		668,00 113,00	1522,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	31	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0067	959622,00		6429,00		6429,00	514,00	6943,00	Казахстан
32	32	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0067	144002,00		965,00		965,00	77,00	1042,00	
33	33	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	1,04	2532,88 425,41	28,22 4,08	2634,00 442,00	29,00 4,00	2162,00	415,00 244,00	3293,00	
34	34	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00576	158852,32 137911,68	9688,66 646,36	915,00 794,00	56,00 4,00	65,00	551,00 117,00	1583,00	
35	35	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,0291	2123,00		2185,00		2185,00	175,00	2360,00	Казахстан
36	36	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00102	414392,00		423,00		423,00	34,00	457,00	
37	37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,16704	116,65 65,75	3,15 0,39	19,00 11,00	0,00 0,00	8,00	8,00 2,00	29,00	
38	38	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	0,16704	193,34 76,88	4,60 0,78	32,00 13,00	1,00 0,00	19,00	9,00 3,00	44,00	
39	39	1101-0101-0339 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта	2,177195	426,98 0,00	426,98 110,06	930,00 0,00	930,00 240,00		173,00 88,00	1191,00	
40	40	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	0,067336	4901,47 4901,47	0,00 0,00	330,00 330,00	0,00 0,00		238,00 45,00	613,00	
41	41	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	0,413706	1893,55 1893,55	0,00 0,00	783,00 783,00	0,00 0,00		564,00 108,00	1455,00	
42	42	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	1,654825	76,24 0,00	76,24 22,57	126,00 0,00	126,00 37,00		27,00 12,00	165,00	
43	43	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1,654825	293,91 154,08	139,83 63,69	486,00 255,00	231,00 105,00		259,00 60,00	805,00	
44	44	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) (размещение вытесненного грунта на площадке)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	0,88	2,26 0,00	2,26 0,67	2,00 0,00	2,00 1,00			2,00	
45	45	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня	м² площади уплотнения	0,35	551,13 108,00	47,15 17,27	193,00 38,00	16,00 6,00	139,00	41,00 19,00	253,00	
46	46	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума	м² основания	0,35	2475,55 82,51	175,29 56,33	866,00 29,00	62,00 20,00	776,00	52,00 74,00	992,00	
47	47	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200мм)	м² основания	0,35	3146,74 5,70	76,25 29,08	1101,00 2,00	27,00 10,00	1073,00	13,00 89,00	1203,00	
48	48	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство	м³	0,13	56556,48 10818,58	2885,01 664,00	7352,00 1406,00	375,00 86,00	5571,00	1358,00 697,00	9407,00	
49	49	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002	376202,00		752,00		752,00	60,00	812,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	50	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00266	349794,00		930,00		930,00	74,00	1004,00	
51	51	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0067	110642,03 108680,40	1961,63 864,72	741,00 728,00	13,00 6,00		668,00 113,00	1522,00	
52	52	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0067	959622,00		6429,00		6429,00	514,00	6943,00	Казахстан
53	53	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0067	144002,00		965,00		965,00	77,00	1042,00	
54	54	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	1,04	2532,88 425,41	28,22 4,08	2634,00 442,00	29,00 4,00	2162,00	415,00 244,00	3293,00	
55	55	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00323	158852,32 137911,68	9688,66 646,36	513,00 445,00	31,00 2,00	36,00	309,00 66,00	888,00	
56	56	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,64256	2123,00		1364,00		1364,00	109,00	1473,00	Казахстан
57	57	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00027	414392,00		112,00		112,00	9,00	121,00	
58	58	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,09367	116,65 65,75	3,15 0,39	11,00 6,00	0,00 0,00	4,00	4,00 1,00	16,00	
59	59	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	0,09367	193,34 76,88	4,60 0,78	18,00 7,00	0,00 0,00	10,00	5,00 2,00	25,00	
60	60	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня	м² площади уплотнения	2,45	551,13 108,00	47,15 17,27	1350,00 265,00	115,00 42,00	970,00	288,00 131,00	1769,00	
61	61	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума	м² основания	2,45	2475,55 82,51	175,29 56,33	6065,00 202,00	429,00 138,00	5433,00	367,00 515,00	6947,00	
62	62	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200 мм)	м² основания	2,45	3146,74 5,70	76,25 29,08	7710,00 14,00	187,00 71,00	7509,00	92,00 624,00	8426,00	
63	63	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство	м³	0,91	53064,16 7525,22	2611,57 595,26	48288,00 6848,00	2377,00 542,00	39064,00	6725,00 4401,00	59414,00	
64	64	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	7,28	2532,88 425,41	28,22 4,08	18439,00 3097,00	206,00 30,00	15137,00	2908,00 1708,00	23055,00	
65	65	1107-0111-0111 РСНБ РК 2022	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	12	5122,78 2849,43	1558,47 614,54	61473,00 34193,00	18701,00 7374,00	8579,00	49050,00 8842,00	119365,00	
66	66	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т-каркас (сетчатые панели ограждения)	т	0,14917	985799,00		147052,00		147052,00	11764,00	158816,00	Казахстан
67	67	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м²	20,75	1072,00		22244,00		22244,00	1780,00	24024,00	
68	68	222-512-0501 РСНБ РК 2022	Стойки фахверка (стойки панелей ограждения)	т	0,1404	979936,00		137583,00		137583,00	11007,00	148590,00	Казахстан
69	69	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01258	1012800,00		12741,00		12741,00	1019,00	13760,00	Казахстан
70	70	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1547,48 1211,54	44,14 6,93	1547,00 1212,00	44,00 7,00	292,00	1438,00 239,00	3224,00	
71	71	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т		0,03433	985799,00		33842,00		33842,00		36549,00	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т							2707,00		
72	72	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		12,54039	116,65	3,15	1463,00	40,00	599,00	572,00	2198,00	
				м²		65,75	0,39	825,00	5,00		163,00		
73	73	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		12,54039	193,34	4,60	2425,00	58,00	1403,00	672,00	3345,00	
				м²		76,88	0,78	964,00	10,00		248,00		
74	74	1134-0206-0402 РСНБ РК 2022	Молниеотвод. Устройство к опорам высотой свыше 8,5 м		1	2033,47	0,00	2033,00	0,00	276,00	1336,00	3639,00	
				молниеотвод		1757,59	0,00	1758,00	0,00		270,00		
75	75	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		3,59432	4695,00		16875,00		16875,00		18225,00	Казахстан
				м							1350,00		
76	76	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм		2,51	2876,00		7219,00		7219,00		7797,00	Казахстан
				м							578,00		
77	77	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм		2,008	2123,00		4263,00		4263,00		4604,00	Казахстан
				м							341,00		
78	78	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,00115	376202,00		433,00		433,00		468,00	
				т							35,00		
79	79	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сорговой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм		0,00252	490233,00		1235,00		1235,00		1334,00	Казахстан
				т							99,00		
80	80	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами		4	224,29	1,31	897,00	5,00		617,00	1635,00	
				болт		222,98	0,61	892,00	2,00		121,00		
81	81	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный		0,328	783,00		257,00		257,00		278,00	Казахстан
				кг							21,00		
82	82	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		1,92415	116,65	3,15	224,00	6,00	92,00	88,00	337,00	
				м²		65,75	0,39	127,00	1,00		25,00		
83	83	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		1,92415	193,34	4,60	372,00	9,00	215,00	103,00	513,00	
				м²		76,88	0,78	148,00	2,00		38,00		
84	84	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022	Электродуговая сварка при монтаже молниеотвода электродами Э-42А		0,06635	4572,89	649,64	303,00	43,00	27,00	161,00	501,00	
				т		3521,04	2,04	234,00	0,00		37,00		
85	85	1101-0101-0339 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2		6,15756	426,98	426,98	2629,00	2629,00		488,00	3366,00	
				м³ грунта		0,00	110,06	0,00	678,00		249,00		
86	86	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,19044	4901,47	0,00	933,00	0,00		672,00	1733,00	
				м³ грунта		4901,47	0,00	933,00	0,00		128,00		
87	87	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		1,1868	1893,55	0,00	2247,00	0,00		1618,00	4174,00	
				м³ грунта		1893,55	0,00	2247,00	0,00		309,00		
88	88	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м		4,7472	76,24	76,24	362,00	362,00		77,00	474,00	
				м³ грунта		0,00	22,57	0,00	107,00		35,00		
89	89	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		4,7472	293,91	139,83	1395,00	663,00		744,00	2310,00	
				м³ уплотненного грунта		154,08	63,69	731,00	302,00		171,00		
90	90	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) (размещение вытесненного грунта на площадке)		2,07	2,26	2,26	5,00	4,00		1,00	6,00	
				м² спланированной поверхности за проход бульдозера		0,00	0,67	0,00	1,00				
91	91	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня		1	551,13	47,15	551,00	47,00	396,00	118,00	723,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				$м^2$ площади уплотнения		108,00	17,27	108,00	17,00		54,00		
92	92	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума		1	2475,55	175,29	2476,00	175,00	2218,00	150,00	2836,00	
				$м^2$ основания		82,51	56,33	83,00	56,00		210,00		
93	93	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 100мм)		1	524,46	12,71	524,00	13,00	511,00	6,00	572,00	
				$м^2$ основания		0,95	4,85	1,00	5,00		42,00		
94	94	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство		0,33	56556,48	2885,01	18664,00	952,00	14141,00	3448,00	23881,00	
				$м^3$		10818,58	664,00	3570,00	219,00		1769,00		
95	95	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,01585	349794,00		5544,00		5544,00		5988,00	
				т							444,00		
96	96	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка		0,00139	1162070,72	25899,42	1615,00	36,00	1459,00	123,00	1877,00	
				т		86613,30	10455,27	120,00	15,00		139,00		
97	97	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		2,36	2532,88	28,22	5978,00	67,00	4907,00	943,00	7475,00	
				$м^2$ поверхности		425,41	4,08	1004,00	10,00		554,00		
			Итого по разделу 1: Площадка ГРПШ-4					**715727,00**	**36252,00**	**598018,00**	**94664,00**	**875224,00**	
								81466,00	**12488,00**	**0,00**	**64833,00**		
			ИТОГО по акту					**715727,00**	**36252,00**	**598018,00**	**94664,00**	**875224,00**	
								81466,00	**12488,00**	**0,00**	**64833,00**		
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**11378**					
			Итого с временными									**886 601,91**	
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%			**0,67%**						**5 940,23**	
			Итого с доп.затратами									**892 542,14**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**17851**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**910 392,99**	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									**982 314,03**	
			НДС			**12 %**		**117878**					
			Итого с НДС									**1 100 191,72**	
			Итого с учетом тендерной скидки			0,95						**1 045 182,13**	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

ТЕХНАДЗОР: Эксперт технического надзора
ТОО «Туран Курылыс»
Турекулов Б.Е.

Директор ТОО «Алматы Production construction & Invest»

Мартынов В.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "КАТЭК"
Парфенов А.В.

Проверено

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

Заказчик : **ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"**

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

Подрядчик : **ТОО"Алматы Production Construction & Invest"**

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

Стройка : **с.Жетысу РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жетысу Ескельдинского района Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 118/23** от **27.09.2023г.**

Акт выполненных работ

за **Сентябрь 2024** (месяц, год) на **02-01-18 Архитектурно-строительные решения. Площадка ГРПШ-СШ Жетысу** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 25.01.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Площадка ГРПШ-СШ										
1	1	1101-0101-0369 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		2,17668	345,65	345,65	752,00	752,00		140,00	963,00	
				м³ грунта		0,00	89,10	0,00	194,00		71,00		
2	2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,06732	4901,47	0,00	330,00	0,00		238,00	613,00	
				м³ грунта		4901,47	0,00	330,00	0,00		45,00		
3	3	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, приямки котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		0,3464	1893,55	0,00	656,00	0,00		472,00	1218,00	
				м³ грунта		1893,55	0,00	656,00	0,00		90,00		
4	4	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м		1,3856	76,24	76,24	106,00	105,00		23,00	139,00	
				м³ грунта		0,00	22,57	0,00	31,00		10,00		
5	5	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		1,40292	293,91	139,83	412,00	196,00		220,00	683,00	
				м³ уплотненного грунта		154,08	63,69	216,00	89,00		51,00		
6	6	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) (размещение вытесненного грунта на площадке)		2,56	2,26	2,26	6,00	6,00		1,00	8,00	
				м² спланированной поверхности за проход бульдозера		0,00	0,67	0,00	2,00		1,00		
7	7	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня		1,3	551,13	47,15	716,00	61,00	515,00	153,00	939,00	
				м² площади уплотнения		108,00	17,27	140,00	22,00		70,00		
8	8	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума		1,3	2475,55	175,29	3218,00	228,00	2883,00	195,00	3686,00	
				м² основания		82,51	56,33	107,00	73,00		273,00		
9	9	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200мм)		1,3	3146,74	76,25	4091,00	99,00	3984,00	49,00	4471,00	
				м² основания		5,70	29,08	7,00	38,00		331,00		
10	10	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство		0,44	51843,85	2985,73	22811,00	1314,00	18636,00	2859,00	27724,00	
				м³		6504,62	635,35	2862,00	280,00		2054,00		
11	11	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,00506	331233,00		1676,00		1676,00		1810,00	
				т							134,00		
12	12	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,0096	372974,03	1961,63	3581,00	19,00		3249,00	7376,00	
				т		371012,40	864,72	3562,00	8,00		546,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	13	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0096	959622,00		9212,00		9212,00	737,00	9949,00	Казахстан
14	14	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0096	144002,00		1382,00		1382,00	111,00	1493,00	
15	15	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	1,82	2532,88 425,41	28,22 4,08	4610,00 774,00	51,00 7,00	3784,00	727,00 427,00	5764,00	
16	16	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	0,9	13016,66 1330,18	2622,13 1132,38	11715,00 1197,00	2360,00 1019,00	8158,00	2061,00 1102,00	14878,00	
17	17	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м² покрытия	9	1585,57 279,31	5,08 1,60	14270,00 2514,00	45,00 14,00	11711,00	2730,00 1360,00	18360,00	
18	18	1101-0101-0339 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта	2,177195	426,98 0,00	426,98 110,06	930,00 0,00	930,00 240,00		173,00 88,00	1191,00	
19	19	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	0,067336	4901,47 4901,47	0,00 0,00	330,00 330,00	0,00 0,00		238,00 45,00	613,00	
20	20	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	0,413706	1893,55 1893,55	0,00 0,00	783,00 783,00	0,00 0,00		564,00 108,00	1455,00	
21	21	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	1,654825	76,24 0,00	76,24 22,57	126,00 0,00	126,00 37,00		27,00 12,00	165,00	
22	22	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1,654825	293,91 154,08	139,83 63,69	486,00 255,00	231,00 105,00		259,00 60,00	805,00	
23	23	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) (размещение вытесненного грунта на площадке)	м³ спланированной поверхности за проход бульдозера	0,88	2,26 0,00	2,26 0,67	2,00 0,00	2,00 1,00			2,00	
24	24	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня	м² площади уплотнения	0,35	551,13 108,00	47,15 17,27	193,00 38,00	16,00 6,00	139,00	41,00 19,00	253,00	
25	25	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума	м² основания	0,35	2475,55 82,51	175,29 56,33	866,00 29,00	62,00 20,00	776,00	52,00 74,00	992,00	
26	26	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200мм)	м² основания	0,35	3146,74 5,70	76,25 29,08	1101,00 2,00	27,00 10,00	1073,00	13,00 89,00	1203,00	
27	27	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство	м³	0,13	56556,48 10818,58	2885,01 664,00	7352,00 1406,00	375,00 86,00	5571,00	1358,00 697,00	9407,00	
28	28	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002	376202,00		752,00		752,00	60,00	812,00	
29	29	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00266	349794,00		930,00		930,00	74,00	1004,00	
30	30	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0067	110642,03 108680,40	1961,63 864,72	741,00 728,00	13,00 6,00		668,00 113,00	1522,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	31	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0067	959622,00		6429,00		6429,00	514,00	6943,00	Казахстан
32	32	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0067	144002,00		965,00		965,00	77,00	1042,00	
33	33	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	1,04	2532,88 425,41	28,22 4,08	2634,00 442,00	29,00 4,00	2162,00	415,00 244,00	3293,00	
34	34	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,00323	158852,32 137911,68	9688,66 646,36	513,00 445,00	31,00 2,00	36,00	309,00 66,00	888,00	
35	35	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	0,64256	2123,00		1364,00		1364,00	109,00	1473,00	Казахстан
36	36	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00027	414392,00		112,00		112,00	9,00	121,00	
37	37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,09367	116,65 65,75	3,15 0,39	11,00 6,00	0,00 0,00	4,00	4,00 1,00	16,00	
38	38	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	0,09367	193,34 76,88	4,60 0,78	18,00 7,00	0,00 0,00	10,00	5,00 2,00	25,00	
39	39	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня	м² площади уплотнения	2,1	551,13 108,00	47,15 17,27	1157,00 227,00	99,00 36,00	832,00	247,00 112,00	1516,00	
40	40	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума	м² основания	2,1	2475,55 82,51	175,29 56,33	5199,00 173,00	368,00 118,00	4657,00	315,00 441,00	5955,00	
41	41	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200 мм)	м² основания	2,1	3146,74 5,70	76,25 29,08	6608,00 12,00	160,00 61,00	6436,00	79,00 535,00	7222,00	
42	42	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство	м³	0,78	53064,16 7525,22	2611,57 595,26	41390,00 5870,00	2037,00 464,00	33483,00	5764,00 3772,00	50926,00	
43	43	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	6,24	2532,88 425,41	28,22 4,08	15805,00 2655,00	176,00 25,00	12975,00	2492,00 1464,00	19761,00	
44	44	1107-0111-0111 РСНБ РК 2022	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	12	5122,78 2849,43	1558,47 614,54	61473,00 34193,00	18701,00 7374,00	8579,00	49050,00 8842,00	119365,00	
45	45	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т-каркас (сетчатые панели ограждения)	т	0,14917	985799,00		147052,00		147052,00	11764,00	158816,00	Казахстан
46	46	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м²	16,55	1072,00		17742,00		17742,00	1419,00	19161,00	
47	47	222-512-0501 РСНБ РК 2022	Стойки фахверка (стойки панелей ограждения)	т	0,1404	979936,00		137583,00		137583,00	11007,00	148590,00	Казахстан
48	48	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,01348	1012800,00		13653,00		13653,00	1092,00	14745,00	Казахстан
49	49	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	1547,48 1211,54	44,14 6,93	1547,00 1212,00	44,00 7,00	292,00	1438,00 239,00	3224,00	
50	50	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03433	985799,00		33842,00		33842,00	2707,00	36549,00	Казахстан
51	51	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	14,28649	116,65 65,75	3,15 0,39	1667,00 939,00	45,00 6,00	682,00	652,00 185,00	2504,00	
52	52	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		14,28649	193,34	4,60	2762,00	66,00	1598,00	766,00	3810,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
53	53	1134-0206-0402 РСНБ РК 2022	Молниеотвод. Устройство к опорам высотой свыше 8,5 м	м³		76,88	0,78	1098,00	11,00		282,00		
				молниеотвод	1	2033,47	0,00	2033,00	0,00	276,00	1336,00	3639,00	
54	54	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм			1757,59	0,00	1758,00	0,00		270,00		
				м	3,59432	4695,00		16875,00		16875,00		18225,00	Казахстан
55	55	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм								1350,00		
				м	2,51	2876,00		7219,00		7219,00		7797,00	Казахстан
56	56	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм								578,00		
				м	2,008	2123,00		4263,00		4263,00		4604,00	Казахстан
57	57	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм								341,00		
				т	0,00115	376202,00		433,00		433,00		468,00	
58	58	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм								35,00		
				т	0,00252	490233,00		1235,00		1235,00		1334,00	Казахстан
59	59	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами								99,00		
				болт	4	224,29	1,31	897,00	5,00		617,00	1635,00	
60	60	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный			222,98	0,61	892,00	2,00		121,00		
				кг	0,328	783,00		257,00		257,00		278,00	Казахстан
61	61	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз								21,00		
				м²	1,92415	116,65	3,15	224,00	6,00	92,00	88,00	337,00	
62	62	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза			65,75	0,39	127,00	1,00		25,00		
				м²	1,92415	193,34	4,60	372,00	9,00	215,00	103,00	513,00	
63	63	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022	Электродуговая сварка при монтаже молниеотвода электродами Э-42А			76,88	0,78	148,00	2,00		38,00		
				т	0,06635	4572,89	649,64	303,00	43,00	27,00	161,00	501,00	
						3521,04	2,04	234,00	0,00		37,00		
64	64	1101-0101-0339 РСНБ РК 2022	I группы 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2										
				м³ грунта	6,15756	426,98	426,98	2629,00	2629,00		488,00	3366,00	
						0,00	110,06	0,00	678,00		249,00		
65	65	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	I рунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2										
				м³ грунта	0,19044	4901,47	0,00	933,00	0,00		672,00	1733,00	
						4901,47	0,00	933,00	0,00		128,00		
66	66	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3										
				м³ грунта	1,1868	1893,55	0,00	2247,00	0,00		1618,00	4174,00	
						1893,55	0,00	2247,00	0,00		309,00		
67	67	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Группы 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м										
				м³ грунта	4,7472	76,24	76,24	362,00	362,00		77,00	474,00	
						0,00	22,57	0,00	107,00		35,00		
68	68	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками										
				м³ уплотненного грунта	4,7472	293,91	139,83	1395,00	663,00		744,00	2310,00	
						154,08	63,69	731,00	302,00		171,00		
69	69	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (размещение вытесненного грунта на площадке)										
				м² спланированной поверхности за проход бульдозера	2,07	2,26	2,26	5,00	4,00		1,00	6,00	
						0,00	0,67	0,00	1,00				
70	70	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня										
				м² площади уплотнения	1	551,13	47,15	551,00	47,00	396,00	118,00	723,00	
						108,00	17,27	108,00	17,00		54,00		
71	71	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума										
				м² основания	1	2475,55	175,29	2476,00	175,00	2218,00	150,00	2836,00	
						82,51	56,33	83,00	56,00		210,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	72	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 100мм)		1	524,46	12,71	524,00	13,00	511,00	6,00	572,00	
				м² основания		0,95	4,85	1,00	5,00		42,00		
73	73	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство		0,33	56556,48	2885,01	18664,00	952,00	14141,00	3448,00	23881,00	
				м³		10818,58	664,00	3570,00	219,00		1769,00		
74	74	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,01585	349794,00		5544,00		5544,00		5988,00	
				т							444,00		
75	75	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка		0,00139	1162070,72	25899,42	1615,00	36,00	1459,00	123,00	1877,00	
				т		86613,30	10455,27	120,00	15,00		139,00		
76	76	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		2,36	2532,88	28,22	5978,00	67,00	4907,00	943,00	7475,00	
				м² поверхности		425,41	4,08	1004,00	10,00		554,00		
			Итого по разделу 1: Площадка ГРПШ-СШ					670696,00	33785,00	561738,00	88739,00	820189,00	
								75171,00	11811,00	0,00	60754,00		
			ИТОГО по акту					670696,00	33785,00	561738,00	88739,00	820189,00	
								75171,00	11811,00	0,00	60754,00		
			Временные здания и сооружения			1,3 %		10662					
			Итого с временными									830 851,46	
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%			0,67%						5 566,70	
			Итого с доп.затратами									836 418,16	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		16728					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									853 146,52	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									920 545,10	
			НДС			12 %		110465					
			Итого с НДС									1 031 010,51	
			Итого с учетом тендерной скидки			0,95						979 459,99	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

Директор ТОО «Алматы Production construction & Invest»

Мартынов В.А.

ТЕХНАДЗОР: Эксперт технического надзора
ТОО «Туран Курылыс»
Турекулов Б.Е.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "КАТЭК"
Парфенов А.В.

расценки проверены

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

Заказчик : **ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"**

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

Подрядчик : **ТОО"Алматы Production Construction & Invest"**

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

Стройка : **с.Жетысу РП "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Жетысу Ескельдинского района Алматинской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **02-01 Наружные сети газоснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 118/23** от **27.09.2023г.**

Акт выполненных работ

за **Сентябрь 2024** (месяц, год) на **02-01-19 Архитектурно-строительные решения. Площадка ГРПШ-ДС,ДК,ФАП,Акимат** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 25.01.2024

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Площадка ГРПШ-4										
1	1	1101-0101-0369 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³		8,70672	345,65	345,65	3009,00	3010,00		559,00	3853,00	
				м³ грунта		0,00	89,10	0,00	776,00		285,00		
2	2	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы, разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,26928	4901,47	0,00	1320,00	0,00		950,00	2452,00	
				м³ грунта		4901,47	0,00	1320,00	0,00		182,00		
3	3	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, приямки котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		1,3792	1893,55	0,00	2612,00	0,00		1880,00	4851,00	
				м³ грунта		1893,55	0,00	2612,00	0,00		359,00		
4	4	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м		5,5168	76,24	76,24	421,00	421,00		90,00	552,00	
				м³ грунта		0,00	22,57	0,00	125,00		41,00		
5	5	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		5,58576	293,91	139,83	1642,00	781,00		876,00	2719,00	
				м³ уплотненного грунта		154,08	63,69	861,00	356,00		201,00		
6	6	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (размещение вытесненного грунта на площадке)		10,4	2,26	2,26	24,00	24,00		5,00	31,00	
				м² спланированной поверхности за проход бульдозера		0,00	0,67	0,00	7,00		2,00		
7	7	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня		5,2	551,13	47,15	2866,00	245,00	2059,00	612,00	3756,00	
				м² площади уплотнения		108,00	17,27	562,00	90,00		278,00		
8	8	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума		5,2	2475,55	175,29	12873,00	912,00	11532,00	780,00	14745,00	
				м² основания		82,51	56,33	429,00	293,00		1092,00		
9	9	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200мм)		5,2	3146,74	76,25	16363,00	396,00	15937,00	195,00	17883,00	
				м² основания		5,70	29,08	30,00	151,00		1325,00		
10	10	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство		1,76	51843,85	2985,73	91245,00	5255,00	74542,00	11435,00	110894,00	
				м³		6504,62	635,35	11448,00	1118,00		8214,00		
11	11	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0,02024	331233,00		6704,00		6704,00		7240,00	
				т							536,00		
12	12	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,0384	372974,03	1961,63	14322,00	75,00		12995,00	29502,00	
				т		371012,40	864,72	14247,00	33,00		2185,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	13	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0384	959622,00		36849,00		36849,00	2948,00	39797,00	Казахстан
14	14	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0384	144002,00		5530,00		5530,00	442,00	5972,00	
15	15	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	7,504	2532,88 425,41	28,22 4,08	19007,00 3192,00	212,00 31,00	15603,00	2997,00 1760,00	23764,00	
16	16	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	3,632	13016,66 1330,18	2622,13 1132,38	47277,00 4831,00	9524,00 4113,00	32922,00	8318,00 4448,00	60043,00	
17	17	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м² покрытия	36,32	1585,57 279,31	5,08 1,60	57588,00 10145,00	184,00 58,00	47259,00	11019,00 5489,00	74096,00	
18	18	1101-0101-0339 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м³ грунта	8,708781	426,98 0,00	426,98 110,06	3718,00 0,00	3718,00 958,00		690,00 353,00	4761,00	
19	19	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	0,269344	4901,47 4901,47	0,00 0,00	1320,00 1320,00	0,00 0,00		951,00 182,00	2453,00	
20	20	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м³ грунта	1,654825	1893,55 1893,55	0,00 0,00	3133,00 3133,00	0,00 0,00		2256,00 431,00	5820,00	
21	21	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	6,6193	76,24 0,00	76,24 22,57	505,00 0,00	504,00 149,00		108,00 49,00	662,00	
22	22	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	6,6193	293,91 154,08	139,83 63,69	1945,00 1020,00	926,00 422,00		1038,00 239,00	3222,00	
23	23	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) (размещение вытесненного грунта на площадке)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	3,52	2,26 0,00	2,26 0,67	8,00 0,00	8,00 2,00		2,00 1,00	11,00	
24	24	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня	м² площади уплотнения	1,4	551,13 108,00	47,15 17,27	772,00 151,00	66,00 24,00	554,00	165,00 75,00	1012,00	
25	25	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума	м² основания	1,4	2475,55 82,51	175,29 56,33	3466,00 116,00	246,00 79,00	3105,00	210,00 294,00	3970,00	
26	26	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200мм)	м² основания	1,4	3146,74 5,70	76,25 29,08	4405,00 8,00	107,00 41,00	4291,00	53,00 357,00	4815,00	
27	27	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство	м³	0,52	56556,48 10818,58	2885,01 664,00	29409,00 5626,00	1500,00 345,00	22284,00	5434,00 2787,00	37630,00	
28	28	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,008	376202,00		3010,00		3010,00	241,00	3251,00	
29	29	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01064	349794,00		3722,00		3722,00	298,00	4020,00	
30	30	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0268	110642,03 108680,40	1961,63 864,72	2965,00 2913,00	52,00 23,00		2672,00 451,00	6088,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	31	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0268	959622,00		25718,00		25718,00	2057,00	27775,00	Казахстан
32	32	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0268	144002,00		3859,00		3859,00	309,00	4168,00	
33	33	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	4,16	2532,88 425,41	28,22 4,08	10537,00 1770,00	117,00 17,00	8650,00	1662,00 976,00	13175,00	
34	34	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,01292	158852,32 137911,68	9688,66 646,36	2052,00 1782,00	125,00 8,00	145,00	1235,00 263,00	3550,00	
35	35	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2,57024	2123,00		5457,00		5457,00	437,00	5894,00	Казахстан
36	36	214-102-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00108	414392,00		448,00		448,00	36,00	484,00	
37	37	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	0,37468	116,65 65,75	3,15 0,39	44,00 25,00	1,00 0,00	18,00	17,00 5,00	66,00	
38	38	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м²	0,37468	193,34 76,88	4,60 0,78	72,00 29,00	1,00 0,00	42,00	20,00 7,00	99,00	
39	39	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня	м² площади уплотнения	8,4	551,13 108,00	47,15 17,27	4629,00 907,00	396,00 145,00	3326,00	989,00 449,00	6067,00	
40	40	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума	м² основания	8,4	2475,55 82,51	175,29 56,33	20795,00 693,00	1472,00 473,00	18629,00	1260,00 1764,00	23819,00	
41	41	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 200 мм)	м² основания	8,4	3146,74 5,70	76,25 29,08	26433,00 48,00	640,00 244,00	25744,00	316,00 2140,00	28889,00	
42	42	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство	м³	3,12	53064,16 7525,22	2611,57 595,26	165560,00 23479,00	8148,00 1857,00	133933,00	23056,00 15089,00	203705,00	
43	43	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	24,96	2532,88 425,41	28,22 4,08	63221,00 10618,00	705,00 102,00	51898,00	9970,00 5855,00	79046,00	
44	44	1107-0111-0111 РСНБ РК 2022	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	48	5122,78 2849,43	1558,47 614,54	245893,00 136773,00	74807,00 29498,00	34314,00	196199,00 35367,00	477459,00	
45	45	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т-каркас (сетчатые панели ограждения)	т	0,59668	985799,00		588207,00		588207,00	47057,00	635264,00	Казахстан
46	46	214-401-0208 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м²	66,2	1072,00		70966,00		70966,00	5677,00	76643,00	
47	47	222-512-0501 РСНБ РК 2022	Стойки фахверка (стойки панелей ограждения)	т	0,5616	979936,00		550332,00		550332,00	44027,00	594359,00	Казахстан
48	48	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,05032	1012800,00		50964,00		50964,00	4077,00	55041,00	Казахстан
49	49	1107-0111-0209 РСНБ РК 2022	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	4	1547,48 1211,54	44,14 6,93	6190,00 4846,00	177,00 28,00	1167,00	5751,00 955,00	12896,00	
50	50	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,13732	985799,00		135370,00		135370,00	10830,00	146200,00	Казахстан
51	51	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	50,16156	116,65 65,75	3,15 0,39	5851,00 3298,00	158,00 20,00	2395,00	2289,00 651,00	8791,00	
52	52	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		50,16156	193,34	4,60	9698,00	231,00	5611,00	2688,00	13377,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м²		76,88	0,78	3856,00	39,00		991,00		
53	53	1134-0206-0402 РСНБ РК 2022	Молниеотвод. Устройство к опорам высотой свыше 8,5 м		4	2033,47	0,00	8134,00	0,00	1104,00	5343,00	14555,00	
				молниеотвод		1757,59	0,00	7030,00	0,00		1078,00		
54	54	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		14,37728	4695,00		67501,00		67501,00		72901,00	Казахстан
				м							5400,00		
55	55	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм		10,04	2876,00		28875,00		28875,00		31185,00	Казахстан
				м							2310,00		
56	56	241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм		8,032	2123,00		17052,00		17052,00		18416,00	Казахстан
				м							1364,00		
57	57	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,0046	376202,00		1731,00		1731,00		1869,00	
				т							138,00		
58	58	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм		0,01008	490233,00		4942,00		4942,00		5337,00	Казахстан
				т							395,00		
59	59	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами		16	224,29	1,31	3589,00	21,00		2468,00	6542,00	
				болт		222,98	0,61	3568,00	10,00		485,00		
60	60	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный		1,312	783,00		1027,00		1027,00		1109,00	Казахстан
				кг							82,00		
61	61	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		7,6966	116,65	3,15	898,00	24,00	368,00	351,00	1349,00	
				м²		65,75	0,39	506,00	3,00		100,00		
62	62	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза		7,6966	193,34	4,60	1488,00	35,00	861,00	412,00	2052,00	
				м²		76,88	0,78	592,00	6,00		152,00		
63	63	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022	Электродуговая сварка при монтаже молниеотвода электродами Э-42А		0,2654	4572,89	649,64	1214,00	173,00	107,00	645,00	2008,00	
				т		3521,04	2,04	934,00	1,00		149,00		
64	64	1101-0101-0339 РСНБ РК 2022	I группы 3 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³. Объем котлована до 300 м³ или при площади котлована до 100 м², применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2		24,63024	426,98	426,98	10517,00	10517,00		1952,00	13467,00	
				м³ грунта		0,00	110,06	0,00	2711,00		998,00		
65	65	1101-0205-0303 РСНБ РК 2022	I группы 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		0,76176	4901,47	0,00	3734,00	0,00		2688,00	6936,00	
				м³ грунта		4901,47	0,00	3734,00	0,00		514,00		
66	66	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3		4,7472	1893,55	0,00	8989,00	0,00		6472,00	16698,00	
				м³ грунта		1893,55	0,00	8989,00	0,00		1237,00		
67	67	1101-0104-0107 РСНБ РК 2022	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м		18,9888	76,24	76,24	1448,00	1448,00		309,00	1898,00	
				м³ грунта		0,00	22,57	0,00	429,00		141,00		
68	68	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		18,9888	293,91	139,83	5581,00	2655,00		2977,00	9243,00	
				м³ уплотненного грунта		154,08	63,69	2926,00	1209,00		685,00		
69	69	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022	Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (размещение вытесненного грунта на площадке)		8,28	2,26	2,26	19,00	19,00		4,00	25,00	
				м² спланированной поверхности за проход бульдозера		0,00	0,67	0,00	6,00		2,00		
70	70	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022	Грунт. Уплотнение и вдавливание щебня		4	551,13	47,15	2205,00	189,00	1584,00	471,00	2890,00	
				м² площади уплотнения		108,00	17,27	432,00	69,00		214,00		
71	71	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные толщиной 8 см из щебня марки 300 фракции 20-40мм. Укладка и пропитка с применением битума		4	2475,55	175,29	9902,00	701,00	8871,00	600,00	11342,00	
				м² основания		82,51	56,33	330,00	225,00		840,00		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	72	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума, добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 (общ. пропитка 100мм)	$м^2$ основания	4	524,46 0,95	12,71 4,85	2098,00 4,00	50,00 19,00	2043,00	25,00 170,00	2293,00	
73	73	1106-0101-0105 РСНБ РК 2022	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$ из бетона Кл.С12/15 W4 F150 сульфатостойкого. Устройство	$м^3$	1,32	56556,48 10818,58	2885,01 664,00	74655,00 14281,00	3808,00 876,00	56566,00	13793,00 7076,00	95524,00	
74	74	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0634	349794,00		22177,00		22177,00 1774,00		23951,00	
75	75	1106-0301-0406 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,00556	1162070,72 86613,30	25899,42 10455,27	6461,00 482,00	144,00 58,00	5836,00	491,00 556,00	7508,00	
76	76	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,44	2532,88 425,41	28,22 4,08	23910,00 4016,00	267,00 39,00	19628,00	3771,00 2214,00	29895,00	
			Итого по разделу 1: Площадка ГРПШ-4					**2678473,00** **299912,00**	**135195,00** **47286,00**	**2243369,00** **0,00**	**354514,00** **242638,00**	**3275625,00**	
			ИТОГО по акту					**2678473,00** **299912,00**	**135195,00** **47286,00**	**2243369,00** **0,00**	**354514,00** **242638,00**	**3275625,00**	
			Временные здания и сооружения			**1,3 %**		**42583**					
			Итого с временными									**3 318 208,13**	
			Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,67%			**0,67%**						**22 231,99**	
			Итого с доп.затратами									**3 340 440,12**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**66809**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**3 407 248,92**	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,079									**3 676 421,59**	
			НДС			**12 %**		**441171**					
			Итого с НДС									**4 117 592,18**	
			Итого с учетом тендерной скидки			**0,95**						**3 911 712,57**	

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Жетісу"

ТЕХНАДЗОР: Эксперт технического надзора
ТОО «Туран Курылыс»
Турекулов Б.Е.

Директор ТОО «Алматы Production construction & Invest»

Мартынов В.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "КАТЭК"
Парфенов Э.А.

расчеты проверены