Форма по приложению 4-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунальногохозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог ижилищной инспекции Жетысайского района"**

Тех.надзор : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Royal Company"**

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью"Ремстрой"**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство газопровода в н/п Жетиказына с/о Ералиев Жетысайского района Туркестанской области**

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за МАРТ 2025

3

(ресурсный метод)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		37	26.04.2024				
	доп.соглаш.	37/02	29.10.2024				

Наименование пусковых комплексов, объектов		Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
		с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за март) без НДС	из графы 1						НДС	Всего к оплате
				Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		приобретение материало	другие дополнительные расходы		
В	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Строительство газопровода в н/п Жетиказына с/о Ералиев Жетысайского района Туркестанской области	**508 919 659,62**	**74 143 446,09**	**75 656 577,64**	**75 656 577,64**			**24 322 241,40**		**8 897 213,53**	**83 040 659,62**
	ИТОГО по справке	**508 919 659,62**	**74 143 446,09**	**75 656 577,64**	**75 656 577,64**					**8 897 213,53**	**83 040 659,62**

М.П.

Заказчик ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта, автомобильных дорог ижилищной инспекции Жетысайского района", Руководитель Мамбетов Б.У

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

М.П.

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью"Ремстрой", Директор Миркамалов Б.Б.

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

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Royal Company", Директор: Ахмедов А.Б

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

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жетысайского района"**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Ремстрой"**

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

Стройка : **Строительство газопровода в н/п Жетиказына с/о Ералиев Жетысайского района Туркестанской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство газопровода в н/п Жетиказына с/о Ералиев Жетысайского района Туркестанской области**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 37 от 26.04.2024, Дополнительное соглашение № 37/02 от 29.10.2024г.**

Акт выполненных работ 3

от " " 2025 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 01.02.2023

№ 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
						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
		ЛС 993050	002-01-01.Газопровод высокого давления									
			Земляные работы									
1	7	412-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 100 км	т·км	12,0825	20,00		241,65				260,98
			Контроль сварных соединений и стыков									
2	108	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1207,31	23,90	1207,31	23,90	104,38	19,33 658,21	2014,76
3	110	1339-0201-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	15	1079,03 279,23	0,00 0,00	1079,03 4188,45	0,00 0,00		149,24 2554,95	7282,80
4	111	1339-0201-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 377 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	97	279,23 837,70	0,00 0,00	4188,45 81256,90	0,00 0,00		539,40 49567,00	141290,20
			Пневматическое испытание газопровода									
5	112	1125-0126-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км	2,817	837,70 591952,01 108576,00	0,00 460535,14 130692,00	81256,90 1667528,81 305858,59	0,00 1297327,49 368159,36	64342,73	10466,30 613356,34 182470,81	2463355,96

№ 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
						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
6	113	1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км	0,017	1350639,34	1073129,62	22960,87	18243,20	601,76	7615,14	33022,09
7	114	1125-0210-0106 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы промысловые диаметром 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км	2,8	242112,00 2430718,63	250140,18 2008279,32	4115,90 6806012,16	4252,38 5623182,10	1722,87	2446,08 2252171,77	9782838,66
			ИТОГО по акту 993050:			421824,00	462073,87	1181107,20	1293806,84		724654,73	
								8583396,15	6938776,69	66771,74	2925923,41	12430065,61
		ЛС 993060	02-02 Установка газорегуляторных пунктов					1577606,07	1666218,58	0,00	920745,89	
			Газорегуляторные пункты									
1	1	1119-0301-0101 *РСНБ РК 2022*	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	3	46847,77 24664,42	1578,70 555,21	140543,31 73993,26	4736,10 1665,63	61813,95	74145,72 17175,12	231864,15
2	2	513-302-0270 *РСНБ РК 2022*	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ- РДК-ЭКФО-К-50Н-СГ(ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линией редуцирования на дазе 2-х регуляторов давления газа РДНК-1000 с измерительным комплексом на дазе турдинного счетчика газа СТГ-50-100 DN50 и эл. корректора газа miniElcor)	шт.	2	3218988,00		6437976,00				6437976,00
3	3	513-302-0241 *РСНБ РК 2022*	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10	шт.	1	320766,00		320766,00		6437976,00		320766,00
			Узел рамы установки ГРПШ-07-2У-1							320766,00		
4	4	1101-0205-0402 *РСНБ РК 2022*	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$	1,5	4627,17	0,00	6940,76	0,00		4997,34	12893,15
5	5	1111-0101-0204 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$	0,2	4627,17 8520,16	0,00 2758,25	6940,76 1704,03	0,00 551,65	0,99	955,05 1321,51	3267,58
6	6	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,058	5756,96 6668,00	1272,35	1151,39 386,74	254,47	386,74	242,04	417,68
7	7	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,018	6573,00		118,31		118,31	30,94	127,78
8	8	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,2	5248,00		1049,60		1049,60	9,47	1133,57
9	9	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,756	17090,15	1770,14	12920,15	1338,23	4265,89	83,97 6982,42	21494,77
10	10	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,77112	9677,30 27845,00	472,15	7316,04 21471,84	356,95	21471,84	1592,20	23189,59

№ 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
						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
11	11	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$	0,544	1532,49	0,00	833,67	0,00		1717,75 600,24	1548,62
12	12	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^3$ грунта	8,64	1532,49 4066,40	0,00 27,44	833,67 35133,70	0,00 237,08	30640,98	114,71 3995,65	42259,71
13	13	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	$м^2$	8,024	492,55 185895,58	4,72 11327,88	4255,63 1491626,13	40,78 90894,91	120147,04	3130,36 887744,71	2569720,50
14	14	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,10232	159594,24 494281,00	748,05	1280584,18 50574,83	6002,35	50574,83	190349,66	54620,82
15	15	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01704	379729,00		6470,58		6470,58	4045,99	6988,23
16	16	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	т	6,2	143,04	3,26	886,85	20,21	386,26	517,65 333,44	1317,94
17	17	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	12,4	77,48 125,48	0,46 2,40	480,38 1555,95	2,85 29,76	964,47	97,65 391,47	2103,16
			Узел рамы установки ГРПШ-10	$м^2$		45,30	0,46	561,72	5,70		155,74	
18	18	1101-0205-0402 *РСНБ РК 2022*	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$	0,75	4627,17	0,00	3470,38	0,00		2498,67	6446,58
19	19	1111-0101-0204 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$	0,1	4627,17 8520,16	0,00 2758,25	3470,38 852,02	0,00 275,83	0,50	477,53 660,76	1633,80
20	20	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,029	5756,96 6668,00	1272,35	575,70 193,37	127,24	193,37	121,02	208,84
21	21	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,009	6573,00		59,16		59,16	15,47	63,89
22	22	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,1	5248,00		524,80		524,80	4,73	566,78
23	23	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,268	17090,15	1770,14	4580,16	474,40	1512,25	41,98 2475,25	7619,84
24	24	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,27336	9677,30 27845,00	472,15	2593,52 7611,71	126,54	7611,71	564,43 608,94	8220,65

№ 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
						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
25	25	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	0,382	1532,49	0,00	585,41	0,00		421,49	1087,45
						1532,49	0,00	585,41	0,00		80,55	
26	26	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м^2	4,32	4066,40	27,44	17566,85	118,54	15320,49	1997,83	21129,86
						492,55	4,72	2127,82	20,39		1565,18	
27	27	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т	0,04426	185895,58	11327,88	8227,74	501,37	662,73	4896,76	14174,46
						159594,24	748,05	7063,64	33,11		1049,96	
28	28	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,03574	494281,00		17665,60		17665,60		19078,85
						379729,00		3235,29		3235,29	1413,25	3494,11
29	29	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,00852						258,82	
						143,04	3,26	443,42	10,11	193,13	166,72	658,97
30	30	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м^2	3,1	77,48	0,46	240,19	1,43		48,83	
						125,48	2,40	777,98	14,88	482,24	195,73	1051,58
31	31	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	м^2	6,2	45,30	0,46	280,86	2,85		77,87	
			Опоры ОП-1 из труб 76х3 Н=1,25м под газопровод - по 2 шт на площадке ГРПШ-07-2У-1									
32	32	1101-0205-0402 *РСНБ РК 2022*	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы**	м^3	0,7	4627,17	0,00	3239,02	0,00		2332,09	6016,80
						4627,17	0,00	3239,02	0,00		445,69	
33	33	1111-0101-0204 *РСНБ РК 2022*	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м^3	0,1	8520,16	2758,25	852,02	275,83	0,50	660,76	1633,80
						5756,96	1272,35	575,70	127,24		121,02	
34	34	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	м^3	0,029	6668,00		193,37		193,37		208,84
											15,47	
35	35	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	м^3	0,009	6573,00		59,16		59,16		63,89
											4,73	
36	36	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м^3	0,1	5248,00		524,80		524,80		566,78
											41,98	
37	37	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м^3	0,26	17090,15	1770,14	4443,44	460,24	1467,10	2401,36	7392,38
						9677,30	472,15	2516,10	122,76		547,58	
38	38	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м^3	0,2652	26944,00		7145,55		7145,55		7717,19
											571,64	
39	39	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м^3	0,34	1532,49	0,00	521,05	0,00		375,15	967,90

№ 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
						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
40	40	1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	м3	0,03116	1532,49	0,00	521,05	0,00		71,70	1992,44
						41041,37	15925,37	1278,85	496,23	139,65	566,00	
41	41	222-509-1401 *РСНБ РК 2022*	Прочие конструкции металлические масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,032406	20634,33	5690,67	642,97	177,32		147,59	38057,33
						1087386,00		35238,27		35238,27		
42	42	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	т	4,8	143,04	3,26	686,59	15,65	299,04	2819,06	1020,33
											258,14	
43	43	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	9,6	77,48	0,46	371,90	2,21		75,60	1628,26
						125,48	2,40	1204,61	23,04	746,69	303,07	
			Опоры ОП-1 из труб 57х3 Н=1,7м под газопровод - по 1 шт на площадке ГРПШ-10	м2		45,30	0,46	434,88	4,42		120,58	
44	44	1101-0205-0402 *РСНБ РК 2022*	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы	м3	0,175	4627,17	0,00	809,75	0,00		583,02	1504,19
						4627,17	0,00	809,75	0,00		111,42	
45	45	1111-0101-0204 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	0,025	8520,16	2758,25	213,00	68,96	0,12	165,19	408,45
						5756,96	1272,35	143,92	31,81		30,26	
46	46	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,00725	6668,00		48,34		48,34		52,21
											3,87	
47	47	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,00225	6573,00		14,79		14,79		15,97
											1,18	
48	48	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,025	5248,00		131,20		131,20		141,70
											10,50	
49	49	1106-0101-0113 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,065	17090,15	1770,14	1110,86	115,06	366,78	600,34	1848,10
						9677,30	472,15	629,02	30,69		136,90	
50	50	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0663	26944,00		1786,39		1786,39		1929,30
											142,91	
51	51	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,085	1532,49	0,00	130,26	0,00		93,79	241,97
						1532,49	0,00	130,26	0,00		17,92	
52	52	1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж	м3	0,00784	41041,37	15925,37	321,76	124,85	35,14	142,41	501,30
						20634,33	5690,67	161,77	44,61		37,13	
53	53	222-509-1401 *РСНБ РК 2022*	Прочие конструкции металлические масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,008154	1087386,00		8866,11		8866,11		9575,40
											709,29	
54	54	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	т	1,2	143,04	3,26	171,65	3,91	74,76	64,54	255,09

№ 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
						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
55	55	1113-0301-1406	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м^2		77,48	0,46	92,98	0,55		18,90	
		РСНБ РК 2022			2,4	125,48	2,40	301,15	5,76	186,67	75,77	407,06
			Узел обвязки ГРПШ-07-2У-1	м^2		45,30	0,46	108,72	1,10		30,14	
56	56	1116-0401-0101	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных труб, диаметр 15 мм. Прокладка		5	6371,51	69,71	31857,55	348,55	24988,45	6513,70	41440,95
		РСНБ РК 2022										
57	57	241-102-0101	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м		1304,11	25,22	6520,55	126,10		3069,70	
		РСНБ РК 2022			5	536,00		2680,00		2680,00		2894,40
58	58	1116-0401-0101	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных труб, диаметр 20 мм. Прокладка	м							214,40	
		РСНБ РК 2022			6	6371,51	69,71	38229,06	418,26	29986,14	7816,44	49729,14
59	59	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м		1304,11	25,22	7824,66	151,32		3683,64	
		РСНБ РК 2022			6	347,00		2082,00		2082,00		2248,56
60	60	1116-0401-0101	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных труб, диаметр 50 мм. Прокладка	м							166,56	
		РСНБ РК 2022			6	6371,51	69,71	38229,06	418,26	29986,14	7816,44	49729,14
61	61	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная ди аметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		1304,11	25,22	7824,66	151,32		3683,64	
		РСНБ РК 2022			6	1711,00		10266,00		10266,00		11087,28
62	62	1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	м							821,28	
		РСНБ РК 2022			4	3405,21	140,49	13620,84	561,96	3613,44	9631,20	25112,20
63	63	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	задвижка или клапан		2361,36	70,76	9445,44	283,04		1860,16	
		РСНБ РК 2022			4	42414,00		169656,00		169656,00		183228,48
64	64	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	шт.							13572,48	
		РСНБ РК 2022			8	1209,97	54,85	9679,76	438,80	2023,20	7145,60	18171,36
65	65	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	фланец		902,22	0,00	7217,76	0,00		1346,00	
		РСНБ РК 2022			8	2612,00		20896,00		20896,00		22567,68
66	66	1113-0301-0406	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	шт.							1671,68	
		РСНБ РК 2022			5,6	143,04	3,26	801,02	18,26	348,88	301,17	1190,39
67	67	1113-0301-1406	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м^2		77,48	0,46	433,89	2,58		88,20	
		РСНБ РК 2022			11,2	125,48	2,40	1405,38	26,88	871,14	353,58	1899,63
			Узел обвязки ГРПШ-10	м^2		45,30	0,46	507,36	5,15		140,67	
68	68	1116-0401-0101	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных труб, диаметр 15 мм. Прокладка		5	6371,51	69,71	31857,55	348,55	24988,45	6513,70	41440,95
		РСНБ РК 2022										
69	69	241-102-0101	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м		1304,11	25,22	6520,55	126,10		3069,70	
		РСНБ РК 2022			5	536,00		2680,00		2680,00		2894,40

№ 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
						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
70	70	1116-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных труб, диаметр 20 мм. Прокладка**	м	2	6371,51	69,71	12743,02	139,42	9995,38	214,40 2605,48	16576,38
71	71	241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм**	м	2	1304,11 347,00	25,22	2608,22 694,00	50,44	694,00	1227,88 55,52	749,52
72	72	1116-0401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных труб, диаметр 50 мм. Прокладка**	м	4	6371,51	69,71	25486,04	278,84	19990,76	5210,96	33152,76
73	73	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная ди аметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	4	1304,11 1711,00	25,22	5216,44 6844,00	100,88	6844,00	2455,76 547,52	7391,52
74	74	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 20 мм. Установка задвижка или клапан**	м	4	3405,21 2361,36	140,49 70,76	13620,84 9445,44	561,96 283,04	3613,44	9631,20 1860,16	25112,20
75	75	242-203-1102 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20(КШ.Ц.П. 020.040.02)**	шт.	4	25627,00		102508,00		102508,00		110708,64
76	76	1122-1201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 20 мм. Приварка**	фланец	8	1209,97 902,22	54,85 0,00	9679,76 7217,76	438,80 0,00	2023,20	8200,64 7145,60	18171,36
77	77	241-116-0303 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм**	шт.	8	1203,00		9624,00		9624,00	1346,00	10393,92
78	78	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	5,6	143,04	3,26	801,02	18,26	348,88	769,92 301,17	1190,39
79	79	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	$м^2$	11,2	77,48 125,48	0,46 2,40	433,89 1405,38	2,58 26,88	871,14	88,20 353,58	1899,63
			ИТОГО по акту 993060	$м^2$		45,30	0,46	507,36	5,15		140,67	
			В том числе:					9223390,61	104836,28	884655,82	1073787,16	10580252,47
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего					1475156,57	10470,70	6758742,00	283074,70	
		ЛС 993070	**02-02 Установка газорегуляторных пунктов. Молние защита**							6758742,00		
1	1	1101-0205-0402 *РСНБ РК 2022*	**Молние отвод высотой 6,0 м** **Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	1,6	4627,17	0,00	7403,47	0,00		5330,50	13752,69
2	2	1111-0101-0204 *РСНБ РК 2022*	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	$м^3$ подстилающего слоя	0,128	4627,17 13135,59	0,00 2758,25	7403,47 1681,36	0,00 353,06	591,41	1018,72 845,77	2729,30
3	3	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство**	$м^3$	0,9	5756,96 45178,85	1272,35 2661,36	736,89 40660,96	162,86 2395,23	30427,13	202,17 7697,39	52227,02
						8709,57	688,95	7838,61	620,06		3868,67	

№ 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
						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
4	4	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	6	4066,40	27,44	24398,40	164,64	21278,46	2774,76	29347,02
5	5	1133-0109-0120 *РСНБ РК 2022*	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка		0,09912	492,55	4,72	2955,30	28,32		2173,86	
				т		171912,41	91242,37	17039,96	9043,94	345,68	8366,76	27439,26
6	6	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм		1,3	77182,56	28330,45	7650,34	2808,11		2032,54	
				м		519,00		674,70		674,70		728,68
7	7	241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм		1,5	1155,00		1732,50		1732,50	53,98	
				м								1871,10
8	8	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм		2,2	2002,00		4404,40		4404,40	138,60	
				м								4756,75
9	9	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм		3	2717,00		8151,00		8151,00	352,35	
				м								8803,08
10	10	241-102-0170 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм		5,6	4094,00		22926,40		22926,40	652,08	
				м								24760,51
11	11	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм		0,01256	379729,00		4769,40		4769,40	1834,11	
				т								5150,95
12	12	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный		0,00066	1010,00		0,67		0,67	381,55	
				кг								0,72
13	13	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз		2,9736	143,04	3,26	425,34	9,70	185,26	0,05	
				$м^2$		77,48	0,46	230,39	1,37		159,92	632,09
14	14	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115		5,9472	125,48	2,40	746,25	14,28	462,57	46,83	
				$м^2$		45,30	0,46	269,41	2,74		187,75	1008,70
15	15	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		6,02	2937,33	0,00	17682,73	0,00		74,70	
				$м^3$ грунта		2937,33	0,00	17682,73	0,00		12731,58	32847,47
16	16	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		6,02	1395,33	0,00	8399,89	0,00		2433,16	
				$м^3$ грунта		1395,33	0,00	8399,89	0,00		6047,93	15603,66
17	17	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования		12	8384,16	282,31	100609,92	3387,72	72793,92	1155,84	
				шт.		2035,69	107,79	24428,28	1293,48		18519,72	128660,04
18	18	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм. Монтаж оборудования		36	1045,63	36,02	37642,68	1296,72	24946,20	9530,40	
				м		316,66	12,48	11399,76	449,28		8531,28	49867,92
			Молние отвод высотой 4,0 м								3693,96	

№ 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
						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
19	19	1101-0205-0402 *РСНБ РК 2022*	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,8	4627,17	0,00	3701,74	0,00		2665,25	6876,35
						4627,17	0,00	3701,74	0,00		509,36	
20	20	1111-0101-0204 *РСНБ РК 2022*	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,064	8520,16	2758,25	545,29	176,53	0,32	422,88	1045,62
						5756,96	1272,35	368,45	81,43		77,45	
21	21	211-201-0701 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,01856	4667,00		86,62		86,62		93,55
											6,93	
22	22	211-201-0704 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,00576	4000,00		23,04		23,04		24,88
											1,84	
23	23	211-201-0707 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,064	2902,00		185,73		185,73		200,59
											14,86	
24	24	1106-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство	$м^3$	0,45	16586,21	2661,36	7463,79	1197,61	2346,88	3848,69	12217,48
						8709,57	688,95	3919,31	310,03		905,00	
25	25	212-101-2008 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,459	28032,00		12866,69		12866,69		13896,03
											1029,34	
26	26	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^3$	3	4066,40	27,44	12199,20	82,32	10639,23	1387,38	14673,51
				$м^2$ поверхности		492,55	4,72	1477,65	14,16		1086,93	
27	27	1133-0109-0120 *РСНБ РК 2022*	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка		0,03909	171912,41	91242,37	6720,06	3566,67	136,33	3299,60	10821,23
				т		77182,56	28330,45	3017,07	1107,44		801,57	
28	28	241-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм		0,4	519,00		207,60		207,60		224,21
				м							16,61	
29	29	241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм		0,5	1155,00		577,50		577,50		623,70
				м							46,20	
30	30	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм		0,5	2002,00		1001,00		1001,00		1081,08
				м							80,08	
31	31	241-102-0153 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм		1	2717,00		2717,00		2717,00		2934,36
				м							217,36	
32	32	241-102-0170 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,0 мм		2,4	4094,00		9825,60		9825,60		10611,65
				м							786,05	
33	33	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм		0,005939	379729,00		2255,13		2255,13		2435,54
				т							180,41	
34	34	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный		0,00033	1010,00		0,33		0,33		0,36

№ 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
						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
35	35	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	кг	1,1727	143,04	3,26	167,74	3,82	73,06	0,03 63,07	249,28
36	36	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	2,3454	77,48 125,48	0,46 2,40	90,86 294,30	0,54 5,63	182,43	18,47 74,04	397,80
37	37	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^2$	2,45	45,30 2937,33	0,46 0,00	106,25 7196,46	1,08 0,00		29,46 5181,46	13368,16
38	38	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	2,45	2937,33 1395,33	0,00 0,00	7196,46 3418,56	0,00 0,00		990,24 2461,37	6350,33
39	39	1308-0208-0101 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	$м^3$ грунта	5	1395,33 8384,16	0,00 282,31	3418,56 41920,80	0,00 1411,55	30330,80	470,40 7716,55	53608,35
40	40	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 40х4 мм. Монтаж оборудования	шт.	15	2035,69 1045,63	107,79 36,02	10178,45 15684,45	538,95 540,30	10394,25	3971,00 3554,70	20778,30
			ИТОГО по акту 993070	м		316,66	12,48	4749,90	187,20		1539,15	
								428408,66	23649,72	277539,24	101868,35	572699,32
		ЛС 993080	002-03-01.Газопровод низкого давления					127219,77	7607,05	0,00	42422,31	
			Трубопроводы сталь									
1	23	1122-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км	0,206	1293998,08	344251,78	266563,60	70915,87	16549,95	211017,95	515788,07
2	24	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	206,824	869406,72 585,00	165299,31	179097,78 120992,04	34051,66	120992,04	38206,52	130671,40
3	25	1122-0301-0201 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км	0,706	1293998,08	344251,78	913562,64	243041,75	56719,74	9679,36 723197,43	1767700,87
4	26	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	708,824	869406,72 1711,00	165299,31	613801,14 1212797,86	116701,31	1212797,86	130940,80	1309821,69
5	27	1122-0301-0202 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км	0,74	1346960,78	369336,96	996750,98	273309,35	78165,89	97023,83 768578,44	1906555,77
6	28	241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	742,96	871994,24 2302,00	177116,38	645275,74 1710293,92	131066,12	1710293,92	141226,35	1847117,43
7	29	1122-0301-0202 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км	0,744	1346960,78	369336,96	1002138,82	274786,70	78588,41	136823,51 772732,92	1916861,48
8	30	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	746,976	871994,24 3181,00	177116,38	648763,71 2376130,66	131774,59	2376130,66	141989,74	2566221,11
											190090,45	

№ 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
						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
9	31	1122-0301-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,16	1448513,11	406786,49	231762,10	65085,84	20947,13	174869,37	439161,99
				км		910807,04	193166,26	145729,13	30906,60		32530,52	
10	32	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм		160,64	4372,00		702318,08		702318,08		758503,53
				м							56185,45	
11	33	1122-0301-0205 *РСНБ РК 2022*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,006	2022407,09	601177,05	12134,44	3607,06	1665,28	8414,79	22193,17
				км		1143683,84	272947,18	6862,10	1637,68		1643,94	
12	34	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм		6,024	6541,00		39402,98		39402,98		42555,22
				м							3152,24	
13	35	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		67	405,00		27135,00		27135,00		29305,80
				шт.							2170,80	
14	36	241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм		89	753,00		67017,00		67017,00		72378,36
				шт.							5361,36	
15	37	241-112-0139 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм		77	1431,00		110187,00		110187,00		119001,96
				шт.							8814,96	
16	38	241-112-0146 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм		25	2506,00		62650,00		62650,00		67662,00
				шт.							5012,00	
17	39	241-112-0206 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм		2	4285,00		8570,00		8570,00		9255,60
				шт.							685,60	
18	40	241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм		1	1826,00		1826,00		1826,00		1972,08
				шт.							146,08	
19	41	241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм		1	4740,00		4740,00		4740,00		5119,20
				шт.							379,20	
20	42	241-113-0219 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм		2	4740,00		9480,00		9480,00		10238,40
				шт.							758,40	
21	43	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		1	585,00		585,00		585,00		631,80
				шт.							46,80	
22	44	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		1	770,00		770,00		770,00		831,60
				шт.							61,60	

№ 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
						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
23	45	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.	4	889,00		3556,00		3556,00	284,48	3840,48
24	46	241-114-0126 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ**	шт.	3	1079,00		3237,00		3237,00	258,96	3495,96
25	47	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	269,76	3641,76
26	48	241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм**	шт.	4	502,00		2008,00		2008,00	160,64	2168,64
27	49	241-117-0410 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х3,0 мм**	шт.	2	690,00		1380,00		1380,00	110,40	1490,40
28	50	241-117-0415 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 89х3,5 мм**	шт.	1	992,00		992,00		992,00	79,36	1071,36
29	51	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	$м^2$	468,89	143,04	3,26	67070,03	1528,58	29211,85	25216,90	99671,95
30	52	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	$м^2$	468,89	77,48 250,95	0,46 4,79	36329,60 117667,95	215,69 2245,99	72940,53	7385,02 29615,09	159066,25
31	53	1116-0601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 25 мм. Установка**	$м^2$	206	90,60 4861,73	0,93 150,53	42481,43 1001516,38	436,07 31009,18	326499,70	11783,21 635796,34	1768297,82
32	54	242-209-0703 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 (КШ.Ц.П. 025.040.02)**	шт.	206	3126,25 15136,00	23,13	644007,50 3118016,00	4764,78	3118016,00	130985,10	3367457,28
33	55	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	шт.	1	3405,21	140,49	3405,21	140,49	903,36	249441,28 2407,80	6278,05
			задвижка или клапан			2361,36	70,76	2361,36	70,76		465,04	
34	56	1122-1201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	1	1209,97 902,22	54,85 0,00	1209,97 902,22	54,85 0,00	252,90	893,20 168,25	2271,42
35	57	242-209-2401 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	шт.	1	60350,00		60350,00		60350,00	4828,00	65178,00
36	58	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	2	2612,00		5224,00		5224,00	417,92	5641,92
37	59	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 65 мм. Установка**	шт.	1	3405,21	140,49	3405,21	140,49	903,36	2407,80	6278,05
			задвижка или клапан			2361,36	70,76	2361,36	70,76		465,04	

№ 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
						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
38	60	1122-1201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 65 мм. Приварка**		1	1209,97	54,85	1209,97	54,85	252,90	893,20	2271,42
				фланец		902,22	0,00	902,22	0,00		168,25	
39	61	242-209-2402 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65**		1	98508,00		98508,00		98508,00		106388,64
				шт.							7880,64	
40	62	241-116-0308 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**		2	3246,00		6492,00		6492,00		7011,36
				шт.							519,36	
41	63	1122-0901-0202 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 80 мм. Установка**		2	6410,88	234,16	12821,76	468,32	3393,50	9103,86	23679,66
				задвижка или клапан		4479,97	117,94	8959,94	235,88		1754,04	
42	64	1122-1201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**		1	1935,59	82,27	1935,59	82,27	556,38	1283,97	3477,12
				фланец		1296,94	0,00	1296,94	0,00		257,56	
43	65	242-209-2403 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80**		2	127442,00		254884,00		254884,00		275274,72
				шт.							20390,72	
44	66	241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**		4	4006,00		16024,00		16024,00		17305,92
				шт.							1281,92	
45	67	1122-0901-0202 *РСНБ РК 2022*	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**		1	6410,88	234,16	6410,88	234,16	1696,75	4551,93	11839,83
				задвижка или клапан		4479,97	117,94	4479,97	117,94		877,02	
46	68	1122-1201-0103 *РСНБ РК 2022*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**		1	2534,77	109,70	2534,77	109,70	733,41	1674,74	4546,27
				фланец		1691,66	0,00	1691,66	0,00		336,76	
47	69	242-209-2404 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100**		1	176237,00		176237,00		176237,00		190335,96
				шт.							14098,96	
48	70	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**		2	4899,00		9798,00		9798,00		10581,84
				шт.							783,84	
49	71	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровой, установка на подземном газопроводе d-63мм - 1 шт** **Подготовка бетонная. Устройство**		0,04	31130,96	1679,47	1245,24	67,18	1088,82	96,77	1449,37
				$м^3$		2230,96	427,64	89,24	17,11		107,36	
50	72	1124-0108-0501 *РСНБ РК 2022*	**Коверы наземные при прокладке трубопроводов. Монтаж**		1	143912,61	1028,41	143912,61	1028,41	138008,24	5339,99	161192,81
				ковер		4875,96	517,97	4875,96	517,97		11940,21	
51	73	1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Основание под фундаменты песчаное (послойная засыпка песком котлована шарового крана 0,5х0,5х1,5м). Устройство**		0,375	11689,47	1579,21	4383,55	592,20	3261,43	744,23	5538,00
				$м^3$		1413,11	720,89	529,92	270,33		410,22	
52	74	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**		3	1880,43	161,54	5641,29	484,62		5106,51	11607,63
				шт.		1718,89	0,47	5156,67	1,41		859,83	
53	75	Прайс	**Шаровый кран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11, DN 63, PN 16**		1	63533,80		63533,80		63533,80		68616,50
				шт.							5082,70	

№ 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
						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
54	76	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1314,00		2628,00		2628,00		2838,24
											210,24	
55	77	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км	0,0015	651790,39	283004,97	977,69	424,50		692,19	1803,47
						368785,42	97336,56	553,18	146,00		133,59	
56	78	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	1,5	3880,00		5820,00		5820,00		6285,60
											465,60	
57	79	241-213-0209 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	2263,00		2263,00		2263,00		2444,04
											181,04	
58	80	1312-1401-0101 *РСНБ РК 2022*	Привод одинарный ручной с чугунной колонкой и шарнирным соединением, количество штанг 1. Монтаж оборудования	комплект	1	21736,63	3056,35	21736,63	3056,35	741,80	11496,18	35891,43
						17938,48	907,72	17938,48	907,72		2658,62	
59	81	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	1,5	926,00		1389,00		1389,00		1500,12
			Кран шаровой, установка на подземном газопроводе d-90 мм - 2 шт								111,12	
60	82	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Коверы наземные при прокладке трубопроводов (прим). Устройство	шт.	2	10956,05	3450,29	21912,10	6900,58	2496,08	15132,40	40008,06
						6257,72	1384,91	12515,44	2769,82		2963,56	
61	83	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,002	26944,00		53,89		53,89		58,20
											4,31	
62	84	222-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП	шт.	2	2197,00		4394,00		4394,00		4745,52
						3173,92	88,61	6347,84	177,22	1703,72	351,52	
63	85	1107-0512-0111 *РСНБ РК 2022*	Установка опорной подушки ОП	шт.	2	2233,45	22,64	4466,90	45,28		5324,38	12606,00
						5346,00		10692,00		10692,00	933,78	
64	86	225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	2	5684,00	1679,47	1421,00	419,87	443,39	855,36	11547,36
						2230,96	427,64	557,74	106,91		604,83	2187,90
65	87	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,25	24948,00		6361,74		6361,74	162,07	6870,68
						1395,33	0,00	11162,64	0,00		508,94	
66	88	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,255	24948,00		6361,74		6361,74	162,07	6870,68
						1395,33	0,00	11162,64	0,00		8037,12	20735,76
67	89	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (послойная засыпка песком котлована шарового крана 0,5х0,5х1,5м). Группа грунтов 1	$м^3$	8	1395,33	0,00	11162,64	0,00		508,94	
						7902,00		63216,00		63216,00	1536,00	68273,28
68	90	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	8	7902,00		63216,00		63216,00	1536,00	68273,28
						2063,48	268,48	4126,96	536,96		5057,28	
69	91	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 90 мм. Установка на сварном соединении (шаровый кран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11,PN 16)	$м^3$	2	2063,48	268,48	4126,96	536,96		3557,36	8299,06

№ 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
						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
70	92	Прайс	Шаровый кран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11, DN 90, PN 16	шт.	2	1795,00	1,65	3590,00	3,30		614,74	191925,06
71	93	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 90 мм. Установка на сварном соединении (муфты)	шт.	4	88854,19		177708,38		177708,38	14216,68	16598,12
72	94	241-211-0608 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	4	2063,48	268,48	8253,92	1073,92		7114,72	11551,68
73	95	242-108-0302 *РСНБ РК 2022*	Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 1300 до 1800 мм	шт.	2	1795,00	1,65	7180,00	6,60		1229,48	101915,28
74	96	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	47183,00		94366,00		94366,00	855,68	4227,12
			Кран шаровой, установка на подземном газопроводе d-110мм - 4 шт	шт.	4	1957,00		3914,00		3914,00	7549,28	80016,12
75	97	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Коверы наземные при прокладке трубопроводов (прим). Устройство	шт.	4	10956,05	3450,29	43824,20	13801,16	4992,16	313,12	1491,04
76	98	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,004	6257,72	1384,91	25030,88	5539,64		30264,80	116,40
77	99	222-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП	шт.	4	26944,00		107,78		107,78	5927,12	9491,04
78	100	1107-0512-0111 *РСНБ РК 2022*	Установка опорной подушки ОП	шт.	4	2197,00		8788,00		8788,00	8,62	25212,00
79	101	225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	4	3173,92	88,61	12695,68	354,44	3407,44	703,04	23094,72
80	102	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,5	2233,45	22,64	8933,80	90,56		10648,76	4375,81
81	103	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,51	5346,00		21384,00		21384,00	1867,56	13741,36
82	104	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (послойная засыпка песком котлована шарового крана 0,5х0,5х1,5м). Группа грунтов 1	м3	16	2230,96	427,64	1115,48	213,82		1710,72	41471,52
83	105	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	16	24948,00		12723,48		12723,48	1209,67	4375,81
84	106	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 90-110 мм. Установка на сварном соединении	м3	4	1395,33	0,00	22325,28	0,00		324,14	13741,36
85	107	Прайс	Шаровый кран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11, DN 110, PN 16	шт.	4	2063,48	268,48	8253,92	1073,92		1017,88	136546,56
						1795,00	1,65	7180,00	6,60		16074,24	41471,52
						115255,93		461023,72		461023,72	1229,48	497905,60
											3072,00	
											36881,88	

№ 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
						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
86	108	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 90-110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	2063,48	268,48	16507,84	2147,84		14229,44	33196,24
87	109	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром	шт.	8	1795,00	1,65	14360,00	13,20		2458,96	
88	110	242-108-0402 *РСНБ РК 2022*	Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 1300 до 1800 мм	шт.	4	3737,00		29896,00		29896,00		32287,68
89	111	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4	47183,00		188732,00		188732,00	2391,68	203830,56
90	112	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровой, установка на подземном газопроводе d-125 мм - 3 шт Коверы наземные при прокладке трубопроводов (прим). Устройство	шт.	3	1957,00		7828,00		7828,00	15098,56	8454,24
91	113	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,003	10956,05	3450,29	32868,15	10350,87	3744,12	626,24	60012,09
92	114	222-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП	шт.	3	6257,72	1384,91	18773,16	4154,73		22698,60	
93	115	1107-0512-0111 *РСНБ РК 2022*	Установка опорной подушки ОП	шт.	3	26944,00		80,83		80,83	4445,34	87,30
94	116	225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	3	2197,00		6591,00		6591,00	6,47	7118,28
95	117	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,375	3173,92	88,61	9521,76	265,83	2555,58	527,28	18909,00
96	118	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3825	2233,45	22,64	6700,35	67,92		7986,57	
97	119	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (послойная засыпка песком котлована шарового крана 0,5х0,5х1,5м). Группа грунтов 1	$м^3$	12	5346,00		16038,00		16038,00	1400,67	17321,04
98	120	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	12	5684,00	1679,47	2131,50	629,81	665,09	1283,04	
99	121	1122-0801-0207 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	2230,96	427,64	836,61	160,37		907,25	3281,85
100	122	Прайс	Шаровый кран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11, DN 125, PN 16	шт.	3	24948,00		9542,61		9542,61	243,10	
101	123	1122-0801-0207 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	1395,33	0,00	16743,96	0,00		763,41	10306,02
						2174,04	3,30	6522,12	9,90		12055,68	31103,64
						1395,33	0,00	16743,96	0,00		2304,00	
						7902,00		94824,00		94824,00		102409,92
						2470,94	296,90	7412,82	890,70		7585,92	
						2174,04	3,30	6522,12	9,90		6466,71	14989,89
						121936,18		365808,54		365808,54	1110,36	
						2470,94	296,90	14825,64	1781,40		29264,67	395073,21
						2174,04	3,30	13044,24	19,80		12933,42	29979,78
											2220,72	

№ 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
						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
102	124	241-211-0610 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм**	шт.	6	5165,00		30990,00		30990,00	2479,20	33469,20
103	125	242-108-0402 *РСНБ РК 2022*	**Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 1300 до 1800 мм**	шт.	3	47183,00		141549,00		141549,00	11323,92	152872,92
104	126	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	3	1957,00		5871,00		5871,00	469,68	6340,68
105	127	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровой, установка на подземном газопроводе d-160 мм - 2 шт** **Коверы наземные при прокладке трубопроводов (прим). Устройство**	шт.	2	10956,05	3450,29	21912,10	6900,58	2496,08	15132,40	40008,06
106	128	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	0,002	26944,00		53,89		53,89	2963,56	58,20
107	129	222-203-0101 *РСНБ РК 2022*	**Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП**	шт.	2	2197,00		4394,00		4394,00	4,31	4745,52
108	130	1107-0512-0111 *РСНБ РК 2022*	**Установка опорной подушки ОП**	шт.	2	3173,92	88,61	6347,84	177,22	1703,72	351,52	12606,00
109	131	225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4**	шт.	2	2233,45 5346,00	22,64	4466,90 10692,00	45,28	10692,00	5324,38 933,78	11547,36
110	132	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Подготовка бетонная. Устройство**	$м^3$	0,25	3910,50	1679,47	977,63	419,87	0,02	855,36 604,83	1709,06
111	133	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	0,255	2230,96 24948,00	427,64	557,74 6361,74	106,91	6361,74	126,60 508,94	6870,68
112	134	218-103-0206 *РСНБ РК 2022*	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	$м^3$	0,0625	7094,00		443,38		443,38	35,47	478,85
113	135	1101-0205-0501 *РСНБ РК 2022*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную (послойная засыпка песком котлована шарового крана 0,5х0,5х1,5м). Группа грунтов 1**	10 $м^2$	8	1395,33	0,00	11162,64	0,00		8037,12	20735,76
114	136	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	$м^3$	8	1395,33 7902,00	0,00	11162,64 63216,00	0,00	63216,00	1536,00 5057,28	68273,28
115	137	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**	$м^3$	2	3371,48	394,27	6742,96	788,54		5906,56	13661,48
116	138	Прайс	**Шаровый кран полиэтиленовый ПЭ100, SDR11, DN 160, PN 16**	шт.	2	2977,21 296209,27	5,90	5954,42 592418,54	11,80	592418,54	1011,96	639812,02
117	139	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	4	3371,48 2977,21	394,27 5,90	13485,92 11908,84	1577,08 23,60		47393,48 11813,12 2023,92	27322,96

№ 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
						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
118	140	241-211-0612 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	4	6537,00		26148,00		26148,00	2091,84	28239,84
119	141	242-108-0402 *РСНБ РК 2022*	Шток телескопический удлинительный DN 100/125/150 длиной от 1300 до 1800 мм	шт.	2	47183,00		94366,00		94366,00	7549,28	101915,28
120	142	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1957,00		3914,00		3914,00	313,12	4227,12
121	300	1124-0207-0201 *РСНБ РК 2022*	Ковер для вывода медного кабеля из земли Ковер наземный. Устройство	шт.	18	11230,89	3450,29	202156,02	62105,22	27411,84	136191,60	365415,48
122	301	212-101-2001 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,18	27483,00		4946,94		4946,94	395,76	5342,70
123	302	222-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП	шт.	18	2197,00		39546,00		39546,00	3163,68	42709,68
124	362	1127-0902-0101 *РСНБ РК 2022*	Опознавательные знаки - 33 шт Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	33	8474,63	1219,85	279662,79	40255,05	30852,03	241965,24	563358,18
125	363	1111-0101-1303 *РСНБ РК 2022*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$	5,28	6319,87 3381,58	469,28 251,83	208555,71 17854,74	15486,24 1329,66	14015,18	41730,15 2798,24	22305,20
126	364	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	3,696	475,36 42146,27	88,44 1436,59	2509,90 155772,61	466,96 5309,63	122233,19	1652,22 27847,48	198309,69
127	365	261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Знаки путевые и сигнальные ГОСТ 8442-65	$м^3$	0,33	7637,93 152037,00	641,73	28229,79 50172,21	2371,83	50172,21	14689,60	54185,99
128	366	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100 х 100 х 6 мм (стойка высотой 2м)	100 шт.	1,13652	439419,00		499408,48		499408,48	4013,78	539361,16
129	367	1339-0201-0511 *РСНБ РК 2022*	Контроль качества сварных соединений Трубопровод, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	т	661	2942,99	59,74	1945316,39	39488,14	122734,48	39952,68 1087688,72	3275644,99
130	368	1339-0201-0104 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	863	2697,57 558,47	0,00 0,00	1783093,77 481959,61	0,00 0,00		242639,88 293998,21	838033,41
131	369	1125-0126-0101 *РСНБ РК 2022*	Пневматическое испытание газопровода Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	стык	8,049	558,47 591952,01	0,00 460535,14	481959,61 4764621,73	0,00 3706847,34	183846,16	62075,59 1752540,00	7038534,66
			ИТОГО по акту 993080:	км		108576,00	130692,00	873928,22 26557447,99	1051939,91 4878911,29	14945568,89	521372,93 7168340,17	36423852,30

№ 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
						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
		ЛС 993090	07-01 Ограждения и покрытия					6732967,79	1565269,56	0,00	2698064,14	
			Раздел 1: Ограждения									
			Ограждение высотой 2,0 м габаритами сторон 3,0х4,0м для ГРПШ									
1	1	1107-0111-0112 *РСНБ РК 2022*	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м	26	5894,58	1682,24	153259,08	43738,24	19513,78	128172,46	303945,98
2	2	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм	т	0,4459	3461,81 494281,00	715,91	90007,06 220399,90	18613,66	220399,90	22514,44 17631,99	238031,89
3	3	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 4 мм	т	0,29396	494281,00		145298,84		145298,84	11623,91	156922,75
4	4	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02052	379729,00		7792,04		7792,04	623,36	8415,40
5	5	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	0,0209	363218,00		7591,26		7591,26	607,30	8198,56
6	6	214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	т	46,02	1871,00		86103,42		86103,42	6888,27	92991,69
7	7	8601-0605-0503 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками	м^2	2	147344,00	1189,00	294688,00	2378,00	238104,00		318263,04
8	8	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	конструкция	4,08	27103,00 143,04	322,00 3,26	54206,00 583,60	644,00 13,30	254,18	23575,04 219,42	867,28
9	9	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (окраска ограждения, в установке окраски нет Е11-070111-0112)	м^2	4,08	77,48 125,48	0,46 2,40	316,12 511,96	1,88 9,80	317,34	64,26 128,81	692,01
			Ограждение высотой 1,5 м габаритами сторон 1,5х1,5м для ГРПШ	м^2		45,30	0,46	184,82	1,88		51,24	
10	10	1107-0111-0112 *РСНБ РК 2022*	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м	10	5510,32	1682,24	55103,20	16822,40	3662,70	49297,10	112752,30
11	11	212-101-2003 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	0,67	3461,81 27845,00	715,91	34618,10 18656,15	7159,10	18656,15	8352,00	20148,64
12	12	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 100 мм, толщиной 8 мм	т	0,2573	494281,00		127178,50		127178,50	1492,49 10174,28	137352,78

№ 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
						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
13	13	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки 50 мм, толщиной 4 мм	т	0,13308	494281,00		65778,92		65778,92	5262,31	71041,23
14	14	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02052	379729,00		7792,04		7792,04	623,36	8415,40
15	15	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	0,00936	363218,00		3399,72		3399,72	271,98	3671,70
16	16	214-401-0113 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	15,08	1871,00		28214,68		28214,68	2257,17	30471,85
17	17	8601-0605-0503 *УСН РК 8.02-03-2022*	Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	2	147344,00	1189,00	294688,00	2378,00	238104,00	23575,04	318263,04
18	18	1113-0301-0406 *РСНБ РК 2022*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	2,08	143,04	3,26	297,52	6,78	129,58	111,86	442,14
19	19	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (окраска ограждения, в установке окраски нет Е11-070111-0112)	$м^2$	2,08	125,48	2,40	261,00	5,00	161,78	65,67	352,79
			Итого по разделу 1: Ограждения	$м^2$		45,30	0,46	94,22	0,96		26,12	
								1517597,83	65351,52	1218452,83	177995,32	1831240,47
								233793,48	27066,44	0,00	135647,32	
			Раздел 2: Покрытия тротуаров и площадки установки ГРПШ									
			Устройство гравийного покрытия на участке установки ГРПШ									
20	20	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы (толщиной 15 см). Устройство	$м^3$	3,5295	9454,25	1570,32	33368,78	5542,44	26937,81	2577,88	38822,39
			Устройство тротуаров			251,74	424,54	888,52	1498,41		2875,73	
21	21	1127-0401-0102 *РСНБ РК 2022*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы (толщиной 13 см). Устройство	$м^3$	2,21	9454,25	1570,32	20893,89	3470,40	16867,14	1614,14	24308,67
22	22	1127-0602-0203 *РСНБ РК 2022*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Вх толщиной 3 (4) см. Устройство	$м^2$	17	1675,94	98,70	28490,98	1677,90	25326,77	1888,19	32809,49
23	23	1127-0602-0206 *РСНБ РК 2022*	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Вх. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0203	$м^2$	34	87,43	15,41	1486,31	261,97		2430,32	
24	24	1127-0201-1002 *РСНБ РК 2022*	Камни бортовые бетонные (БР100х20х8). Установка при других видах покрытий	м	34	250,13	0,00	8504,42	0,00	8414,66	96,90	9289,48
			Итого по разделу 2: Покрытия тротуаров и площадки установки ГРПШ	$м^2$	34	2,64	0,00	89,76	0,00		688,16	
						4135,06	47,70	140592,04	1621,80	92964,50	50475,72	206353,14
				м		1353,11	21,50	46005,74	731,00		15285,38	
								231850,11	12312,54	170510,88	56652,83	311583,17

№ 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
						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
			ИТОГО по акту 993090					**49026,68**	**3429,61**	**0,00**	**23080,23**	
								1749447,94	**77664,06**	**1388963,71**	**234648,15**	**2142823,64**
			ВСЕГО ПО АКТУ:					**282820,16**	**30496,05**	**0,00**	**158727,55**	
								46542091,35	**12023838,04**	**17563499,40**	**11504567,24**	**62149693,34**
			В том числе:					**10195770,36**	**3280061,94**	**6758742,00**	**4103034,59**	**0,00**
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							**6758742,00**		
			Временные здания и сооружения	%	**2,90**			**1606337,59**				**63756030,93**
			Итого с временными									
			Зимние удорожания	%	**0,27**			**153892,68**				
			Итого с зимними удорожаниями									**63909923,61**
			Непредвиденные работы и затраты	%	**2,00**			**1143023,63**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**65052947,24**
			Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,163		**2024,00**			**2023,00**				**75656577,64**
			Итого с понижающим коэффициентом, К=0,98									***74 143 446,09***
			НДС	%	**12,00**							**8 897 213,53**
			Итого с НДС									**83 040 659,62**

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью"Ремстрой"

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

Директор: **Миркамалов Б.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

М.П.

Эксперт(ы) технического надзора:

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунальногохозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог жилищной инспекции Жетысайского района"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Руководитель: **Мамбетов Б.У**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Товарищество с ограниченной ответственностью "Royal Company"

инженер-эксперт: **Молдабай А.К.**

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