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

Заказчик: ГУ "Рудненский городской отдел строительства" акимата города Рудного РК, 11500, г.Рудный, ул. Космонавтов ,12 т. 3-90-28
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алия-Сервис" РК, 003003, г.Уральск, ул. Широкая,2 т.87782404575
Стройка : Газификация микрорайонов 23,28,29 малоэтажной застройки города Рудного
Объект: Подземный газопровод. Низкое давление
Договор подряда (контракт) №31 от 26.04.2021 г. доп.согл №31/2 от 28.05.2021 года

АКТ выполненных работ №8
за декабрь 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.04.2018г.

на Локальна смета №02-01-01 Подземный газопровод. Низкое давление

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Прокладка футляров методом ГНБ										
246 доп	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	6,11		1641,02 1641,02	-- --	10027 10027	-- --	--	7219 1380	18626
247доп	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	81		15,87 --	15,87 5,96	1285 --	1285 483	--	348 131	1764
248доп	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	10		713,45 713,45	-- --	7134 7134	-- --	--	5137 982	13253
249доп	Е11-010205-1002 1101-0205-1002 РСНБ РК 2015	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые**	м2 креплений	300		493,00 185,64	23,24 9,27	147899 55691	6972 2781	85236	42100 15200	205199
250доп	Е11-221401-0605 1122-1401-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 500 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп/450 мм/**	м	44		9329,25 1056,68	8257,04 1426,57	410487 46494	363310 62769	683	108171 41493	560150
251доп	Е11-221401-0604 1122-1401-0604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп**	м	22,5		7555,07 854,45	6687,71 1155,68	169989 19225	150474 26003	290	44775 17181	231946
252доп	Е11-221401-0603 1122-1401-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп/280 мм/**	м	18,5		5549,53 650,05	4891,80 846,38	102666 12026	90498 15658	142	27407 10406	140479

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253доп	Е11-221401-0602 1122-1401-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 200 мм. Прокладка бестраншейным методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп/160/	м	28,5	2515,53 499,19	2010,48 555,99	71693 14227	57299 15846	167	29772 8117	109582
254доп	С121-010102-0304 2101-0102-0304 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	26,35	37706,00 --	-- --	993553 --	-- --	993553	-- 79484	1073037
		Обрезка и прореживание деревьев									
255доп	Е11-470120-0101 1147-0120-0101 РСНБ РК 2015	Кроны деревьев. Обрезка и прореживание. Диаметр ствола до 250 мм, количество срезов 15-20	1 дерево	150	1102,92 1102,92	-- --	165438 165438	-- --	--	145585 24882	335905
		Демонтаж ж/б изделий									
256доп	Е11-460401-0210 1146-0401-0210 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В22,5 и В25. Разборка при помощи отбойных молотков	м3	20,8	106258,29 47815,57	56499,84 25341,84	2210172 994564	1175197 527110	40411	1278206 279070	3767449
257доп	С341-310101-0901 4131-0101-0901 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) более 6 т. Погрузка	т	52	334,00 --	-- --	17368 --	-- --		-- 1389	18757
258доп	С341-010105-1005 4101-0105-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	52	243,00 --	-- --	12636 --	-- --		-- 1011	13647
		Земляные работы на дополнительных коммуникациях									
259доп	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	129,6	1678,32 1678,32	-- --	217510 217510	-- --	--	156607 29929	404047
260доп	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,9	1641,02 1641,02	-- --	6400 6400	-- --	--	4608 881	11889
261доп	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	133,5	820,47 820,47	-- --	109532 109532	-- --	--	78863 15072	203467
262доп	Е11-010101-0214 1101-0101-0214 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.55 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды до 2 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и нормам эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	429,7	130,82 4,08	126,74 31,77	56213 1751	54462 13653	--	11091 5384	72689

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				3							
263доп	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	372,4	1115,40 --	1115,40 660,66	415375 --	415375 246030	--	177141 47401	639918
264доп	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	429,7	14,08 --	14,08 5,29	6049 --	6049 2273	--	1636 615	8300
		Земляные работы на дополнительных коммуникациях(ул.Фролова)									
265доп	Е11-010102-0224 1101-0102-0224 РСНБ РК 2015	Грунты 6 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта	500	445,11 15,33	429,04 70,51	222553 7663	214520 35255	370	30901 20276	273730
266доп	Е11-010102-0604 1101-0102-0604 РСНБ РК 2015	Грунты 5-6 группы. Работа на отвале	м3 грунта	500	47,71 --	47,50 17,84	23853 --	23748 8920	105	6422 2422	32697
267доп	С341-010105-1005 4101-0105-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	950	243,00 --	-- --	230850 --	-- --		-- 18468	249318
		Вскрытие и восстановление грунтовых автодорог									
268доп	Е11-010102-0202 1101-0102-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3	м3 грунта	522	48,23 5,86	42,30 24,45	25178 3058	22079 12761	41	11389 2925	39492
269доп	С341-010105-1005 4101-0105-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	1014,84	243,00 --	-- --	246606 --	-- --		-- 19728	266335
270доп	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	563,8	17,98 2,55	15,32 5,75	10137 1439	8638 3243	60	3371 1081	14589
271доп	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	375,9	1072,81 117,22	955,59 189,65	403270 44061	359208 71288	--	124577 42228	570075
272доп	Е11-270401-0104 1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	187,9	1620,28 179,06	1441,21 293,53	304450 33646	270804 55155	--	95905 32028	432383
273доп	С121-010201-0603 2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	187,9	2777,00 --	-- --	521798 --	-- --	521798	-- 41744	563542
		Окраска									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
274доп	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	91,27	312,46 312,46	-- --	28518 28518	-- --	--	19678 3856	52051
275доп	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза	м2	182,54	88,32 36,79	2,22 0,22	16122 6715	406 40	9001	4661 1663	22445
276доп	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115(за 2 раза)	м2	182,54	86,53 21,49	1,57 0,22	15794 3923	287 40	11584	2735 1482	20011
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**10366772**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1789044**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**3220608**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1099307**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1663441**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**507460**				
		- Накладные расходы	Тенге							**2418305**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**767909**	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**10366772**
		Временные здания и сооружения			**1,3 %**						**134768**
		Итого с временными									**10501540**
		Зимние удорожания			**3,3 %**						**346551**
		Итого с зимними удорожаниями									**10848091**
		Непредвиденные работы и затраты			**2 %**						**216962**
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**11065053**
		Итого в текущих ценах 2019 года-100% , к = 1,0498961									**552103**
		Итого по акту									**11617156**
		Итого с коэффициентом понижения К=0,9									**10455440**
		НДС			**12 %**						**1254653**
		Итого с НДС									**11710093**

Сдал:
Подрядчик:
ТОО "Алия-Сервис"
Руководитель: Молгалиева В.Б.

Принял:
Заказчик:
ГУ: "Рудненский городской отдел строительства" акимата города Рудного
И.о. руководителя Жакенов Д.Т.

Эксперт технического надзора
ТОО "Инжиниринговая компания "Лидер"
KZ74VJE00065795; KZ72VJE00056519; KZ74VJE00065311;
ИИН 860722350892
Белоусов В.В.

Разработчики проекта строительства
ТОО "Промстройпроект"
Авторский надзор
Гослицензия 15012337 от 01.07.2015 года
Приказ №15 от 28.05.2021 года
Макаренко В.Н.

3050

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

Заказчик: ГУ "Рудненский городской отдел строительства" акимата города Рудного РК, 11500, г.Рудный, ул. Космонавтов ,12 т. 3-90-28
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алия-Сервис" РК, 003003, г.Уральск, ул. Широкая,2 т.87782404575
Стройка : Газификация микрорайонов 23,28,29 малоэтажной застройки города Рудного
Объект: Подземный газопровод. Низкое давление

Договор подряда (контракт) №31 от 26.04.2021 г. доп.согл №31/2 от 28.05.2021 года

АКТ выполненных работ №9
за декабрь 2021 года

на Локальна смета №02-01-02 Электрохимзащита

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.04.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Трубка контрольная. Устройство/ковер	шт.		10	6612,31	1885,00	66123	18850	18119	35245	109478
						2915,36	644,79	29154	6448		8109	
2	Е11-250129-0401 1125-0129-0401 РСНБ РК 2015	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе	протектор		11	24719,74	10782,53	271917	118608	38165	136669	441273
						10467,60	3185,64	115144	35042		32687	
3	С СТ Прайс-листРоссия ООО Квазар стр.	Протектор комплектный из магниевых сплавов ПМ-10У	шт		11	22480,80	--	247289	--	247289	--	267072
						--	--	--	--		19783	
4	Ц13-100901-0301 1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км		0,0825	58911,68	32677,68	4860	2696	--	2042	7455
						26234,00	8147,16	2164	672		552	
5	С123-060131-0204 2306-0131-0204 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,08415	78346,00	--	6593	--	6593	--	7120
						--	--	--	--		527	
6	С СТ Прайс-листКазахстан ТОО НПО Энергострой стр.	Электрод сравнения ЭНЕС-1	шт		1	7741,07	--	7741	--	7741	--	8360
						--	--	--	--		619	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**840758**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**146462**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**140154**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**42162**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**317907**		
		- Накладные расходы	Тенге							**173956**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**62277**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**840758**
		Временные здания и сооружения			**1,3 %**						**10930**
		Итого с временными									**851688**
		Зимние удорожания			**3,3 %**						**28106**
		Итого с зимними удорожаниями									**879794**
		Непредвиденные работы и затраты			**2 %**						**17596**
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**897389**
		Итого в текущих ценах 2019 года-100% , к = 1,0498961									**44776**
		Итого по акту									**942166**
		Итого с коэффициентом понижения К=0,9									**847949**
		НДС			**12 %**						**101754**
		Итого с НДС									**949703**

Сдал:
Подрядчик:
ТОО "Алия-Сервис"
Руководитель: Молгалиева В.Б.

Принял:
Заказчик:
ГУ: "Рудненский городской отдел строительства" акимата города Рудного
Жакенов Д.Т.

Эксперт технического надзора
ТОО "Инжиниринговая компания "Лидер"
KZ74VJE00065795; KZ72VJE00056519; KZ74VJE00065311;
ИИН 860722350892
Белоусов В.В.

Разработчики проекта строительства
ТОО "Промстройпроект"
Авторский надзор
Гослицензия 15012337 от 01.07.2015 года
Приказ №15 от 28.05.2021 года
Макаренко В.Н.

3100

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

Заказчик: ГУ "Рудненский городской отдел строительства" акимата города Рудного РК, 11500, г.Рудный, ул. Космонавтов ,12 т. 3-90-28
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алия-Сервис" РК, 003003, г.Уральск, ул. Широкая,2 т.87782404575
Стройка : Газификация микрорайонов 23,28,29 малоэтажной застройки города Рудного
Объект: Подземный газопровод. Среднее давление

Договор подряда (контракт) №31 от 26.04.2021 г. доп.согл №31/2 от 28.05.2021 года

АКТ выполненных работ №10
за декабрь 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.04.2018 г. на Локальна смета №02-02-01 Подземный газопровод. Среднее давление

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
		Снятие и восстановление ПРС										
1	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /во временный отвал/**	м3 грунта	1439,6		22,97 --	22,97 8,63	33065 --	33065 12423	--	8945 3361	45370
2	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 К=3	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /во временный отвал/**	м3 грунта	1439,6		59,63 --	59,63 22,41	85848 --	85848 32255	--	23223 8726	117797
3	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /из временного отвала/**	м3 грунта	1439,6		22,97 --	22,97 8,63	33065 --	33065 12423	--	8945 3361	45370
4	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2015 К=3	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта /из временного отвала/**	м3 грунта	1439,6		59,63 --	59,63 22,41	85848 --	85848 32255	--	23223 8726	117797
		Земляные работы										
5	Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	2829,36		186,74 8,84	177,90 39,23	528365 25021	503343 110982	--	97922 50103	676390
6	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	88		1367,52	--	120342	--	--	86646	223547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	87,52	1367,52 1641,02 1641,02	-- -- --	120342 143622 143622	-- -- --	--	16559 103408 19762	266793
8	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2315,86	15,87 -- 15,87	15,87 5,96 --	36750 -- 36750	36750 13808 --	--	9941 3735 45204	50427
9	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	88	713,45 713,45 713,45	-- -- --	62783 62783 62783	-- -- --	--	8639 215 81	116626
10	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	59,74	13,28 -- 13,28	13,28 4,99 --	793 -- 793	793 298 --	--	-- 7386 1405,00	99708
11	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	65,71	1405,00 -- 713,45	-- -- --	92323 -- 304735	-- -- --	92323	219409 41932 1405,00	566076
12	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	427,13	713,45 -- 248,40	-- -- 239,93	304735 -- 149593	-- -- 144488	--	-- 52810 248,40	712935
13	С121-010401-0101 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	469,84	1405,00 -- 141,00	-- -- --	660125 -- 152843	-- -- --	660125	29210 14304 141,00	193108
14	Е11-010102-0314 1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	602,22	248,40 8,37 141,00	239,93 58,99 --	149593 5042 152843	144488 35528 --	63	-- 12227 656291	165071
15	С341-020102-1005 4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	1083,996	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	--	251712 -- -- --	3398104
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				2490101 661546 2490101 64 752448 152843 656292 251711 3398104	923200 249970 911516	752511 --		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге								
	Материалы		Тенге								
	Всего заработная плата		Тенге								
	Местные материалы		Тенге								
	Транспортные расходы		Тенге								
		Накладные расходы	Тенге								
		Сметная прибыль	Тенге								
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								998
		Сметная заработная плата	Тенге					911516			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3398104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								998
		Сметная заработная плата	Тенге					911516			
		РАЗДЕЛ 2. Трубопроводы									
16	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	135,45	2554,43 859,86	149,07 38,43	345997 116468	20191 5205	209338	120457 37316	503770
17	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0045	657353,76 424160,00	217427,74 89928,73	2958 1909	978 405	71	2290 420	5668
18	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,526	2603,00 --	-- --	16987 --	-- --	16987	-- 1359	18346
19	Е11-220301-0204 1122-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,009	772448,07 495255,00	248084,58 102634,72	6952 4457	2233 924	262	5327 982	13262
20	С123-010201-0210 2301-0201-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	9,036	3618,00 --	-- --	32692 --	-- --	32692	-- 2615	35308
22	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	134,536	4315,00 --	-- --	580523 --	-- --	580523	-- 46442	626965
23	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,912	262000,23 187234,00	73356,07 19600,95	238944 170757	66901 17876	1286	186747 34055	459747
24	Е11-250127-0501 1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 К=0,377	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое /диаметром 65мм/	км трубопровода	0,912	-199455,32 -15042,30	-182373,57 -30352,10	-181903 -13719	-166325 -27681	-1859	-37674 -17566	-237143
25	Е11-250127-0101 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 к=0,377	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /диаметром 63мм/	км трубопровода	1,024	291466,48 65427,60	225855,84 47559,22	298462 66998	231276 48701	188	105286 32300	436047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,01	299017,51 202924,00	92933,19 25124,74	2990 2029	929 251	32	2258 420	5668
27	Е11-250127-0501 1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 К=0,425	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое /диаметром 110мм/	км трубопровода	0,01	-224850,16 -16957,50	-205593,55 -34216,56	-2249 -170	-2056 -342	-23	-466 -217	-2931
28	Е11-250127-0101 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 к=0,425	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /диаметром 110мм/	км трубопровода	0,01	328576,27 73757,90	254612,02 53614,51	3286 738	2546 536	2	1159 356	4800
29	Е11-220501-0104 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	1,3056	360142,41 246856,00	108256,09 29177,66	470202 322295	141339 38094	6568	356786 66159	893147
30	Е11-250127-0501 1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 К=0,512	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое /диаметром 125мм/	км трубопровода	1,3056	-270878,31 -20428,80	-247679,76 -41220,89	-353659 -26672	-323371 -53818	-3616	-73246 -34152	-461057
31	Е11-250127-0101 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 к=0,512	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /диаметром 125мм/	км трубопровода	1,4911	395837,76 88856,58	306732,60 64589,71	590234 132494	457369 96310	371	208211 63876	862321
32	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1034,24	936,00 --	-- --	968049 --	-- --	968049	-- 77444	1045493
33	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10,1	2484,00 --	-- --	25088 --	-- --	25088	-- 2007	27095
34	С123-010502-0815 2301-0502-0815 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125х11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1506,011	3229,00 --	-- --	4862910 --	-- --	4862910	-- 389033	5251942
1 доп	С123-010502-0810 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	34,34	936,00 --	-- --	32142 --	-- --	32142	-- 2571	34714
35	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.108 стального	км трубопровода	0,017	107183,04 15568,48	89809,01 18744,47	1822 265	1527 319	30	531 188	2541

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.133 стального	км трубопровода	0,019	132238,82 19207,86	110803,32 23126,30	2513 365	2105 439	43	732 260	3504
37	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.159 стального	км трубопровода	0,1135	157990,59 22948,34	132380,81 27629,84	17932 2605	15025 3136	302	5224 1852	25008
38	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.63 полиэтиленового	км трубопровода	1,0216	62639,44 9098,46	52485,78 10954,56	63992 9295	53619 11191	1078	18642 6611	89246
39	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.110 полиэтиленового	км трубопровода	0,011	109271,02 15871,76	91558,53 19109,63	1202 175	1007 210	20	350 124	1676
40	Е11-250126-0101 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.125 полиэтиленового	км трубопровода	1,4925	124234,89 18045,28	104096,80 21726,55	185421 26933	155364 32427	3124	54017 19155	258593
		Контроль качества сварных стыков									
41	Е11-250211-0101 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	19045,92 1054,08	17981,84 3326,28	19046 1054	17982 3326	10	3986 1843	24875
42	Е11-250211-0102 1125-0211-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	23585,38 1350,54	22222,84 4110,78	23585 1351	22223 4111	11	4970 2284	30840
43 + доп 2	Е11-250211-0103 1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	115	24650,14 1394,46	23240,68 4299,06	2834766 160363	2672678 494392	1725	595827 274447	3705040
		Отводы									
47 + доп 3	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,1062	880709,32 410575,10	451324,76 123345,05	93531 43603	47931 13099	1997	56135 11973	161640

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48 + доп 4	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1511,00 --	-- --	4533 --	-- --	4533	-- 363	4896
49 + доп 5	С123-020101-0233 2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	16	3880,00 --	-- --	62080 --	-- --	62080	-- 4966	67046
6доп	С123-020101-3418 2302-0101-3418 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	1	12453,00 --	-- --	12453 --	-- --	12453	-- 996	13449
50	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	22	1220,53 417,73	802,80 208,27	26852 9190	17662 4582	--	13634 3239	43725
51 + доп 8	С123-020302-2607 2302-0302-2607 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	964,00 --	-- --	14460 --	-- --	14460	-- 1157	15617
7доп	С123-020302-1007 2302-0302-1007 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	957,00 --	-- --	1914 --	-- --	1914	-- 153	2067
9доп	С123-020302-2411 2302-0302-2411 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	2946,00 --	-- --	14730 --	-- --	14730	-- 1178	15908
		Футляры									
54	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,109	517340,67 304288,00	192210,63 53300,22	56390 33167	20951 5810	2272	38587 7598	102576
55	С123-010502-0821 2301-0502-0821 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 250x22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	110,09	12838,00 --	-- --	1413335 --	-- --	1413335	-- 113067	1526402
56	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	109	1203,14 984,91	7,57 2,09	131142 107355	825 227	22962	106506 19012	256661
57	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Трубка контрольная. Устройство	шт.	3	6203,31 2915,36	1885,00 644,79	18610 8746	5655 1934	4209	10574 2335	31518

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	С СТ Прайс-лист КазахстанРоссия ООО Ортега Групп стр.	Ковер газовый	шт	3	12383,49 --	-- --	37150 --	-- --	37150	-- 2972	40123
59 + доп 10	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,197	478330,25 294008,00	170960,21 46898,27	94231 57920	33679 9239	2632	66487 12857	173575
60 + доп 11	С123-010502-0820 2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	198,97	10460,00 --	-- --	2081226 --	-- --	2081226	-- 166498	2247724
61 + доп 12	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	197	933,79 926,71	7,08 1,87	183956 182562	1394 368	--	181101 29205	394262
62 + доп 13	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Трубка контрольная. Устройство	шт.	9	6203,31 2915,36	1885,00 644,79	55830 26238	16965 5803	12627	31721 7004	94555
63 + доп 14	С СТ Прайс-лист КазахстанРоссия ООО Оргтега Групп стр.	Ковер газовый	шт	9	12383,49 --	-- --	111451 --	-- --	111451	-- 8916	120368
64	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,109	299017,51 202924,00	92933,19 25124,74	32593 22119	10130 2739	344	24609 4576	61778
65	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	110,09	2484,00 --	-- --	273464 --	-- --	273464	-- 21877	295341
66	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/д.57	м трубы, уложенной в футляре	109	532,26 528,23	4,03 1,06	58016 57577	440 116	--	57116 9211	124342
67	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Трубка контрольная. Устройство	шт.	8	6203,31 2915,36	1885,00 644,79	49626 23323	15080 5158	11223	28196 6226	84049
68	С СТ Прайс-лист КазахстанРоссия ООО Оргтега Групп стр.	Ковер газовый	шт	8	12383,49 --	-- --	99068 --	-- --	99068	-- 7925	106993

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15доп	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,007	478330,25 294008,00	170960,21 46898,27	3348 2058	1197 328	93	2362 457	6168
16доп	С123-010502-0813 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 180x16,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	7,07	2484,00 --	-- --	17562 --	-- --	17562	-- 1405	18967
17доп	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/д.57	м трубы, уложенной в футляре	7	532,26 528,23	4,03 1,06	3726 3698	28 7	--	3668 592	7985
18доп	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	6203,31 2915,36	1885,00 644,79	6203 2915	1885 645	1403	3525 778	10506
19доп	С СТ Прайс-лист КазахстанРоссия ООО Оргтега Групп стр.	Ковер газовый	шт	1	12383,49 --	-- --	12383 --	-- --	12383	-- 991	13374
69	Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	700391,12 433800,00	212966,76 67068,33	1401 868	426 134	107	992 191	2584
70	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,008	4315,00 --	-- --	8665 --	-- --	8665	-- 693	9358
71	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2	1088,07 926,71	7,08 1,87	2176 1853	14 4	309	1839 321	4336
78	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	7	1220,53 417,73	802,80 208,27	8544 2924	5620 1458	--	4338 1031	13912
80	С СТ Прайс-лист КазахстанКазахстан ТОО SimaxSolution стр.	Седелочный электросварной отвод ПЭ 100 SDR11 63/63	шт	7	25061,04 --	-- --	175427 --	-- --	175427	-- 14034	189461
20доп	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	20	1220,53 417,73	802,80 208,27	24411 8355	16056 4165	--	12395 2944	39750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21доп	С СТ Прайс-лист Россия ООО "Полимерпласт" стр.	Муфта соеденительная ПЭ100SDR11 63	шт	20	1828,95 --	-- --	36579 --	-- --	36579	-- 2926	39505
24доп	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	21	1220,53 417,73	802,80 208,27	25631 8772	16859 4374	--	13014 3092	41737
25доп	С СТ Прайс-лист КазахстанКазахстан ТОО SimaxSolution стр.	Патрубок-накладка PE SDR11 250/63	шт	3	22021,07 --	-- --	66063 --	-- --	66063	-- 5285	71348
26доп	С СТ Прайс-лист КазахстанКазахстан ТОО SimaxSolution стр.	Патрубок-накладка PE SDR11 225/63	шт	9	48929,04 --	-- --	440361 --	-- --	440361	-- 35229	475590
27доп	С СТ Прайс-лист КазахстанКазахстан ТОО SimaxSolution стр.	Патрубок-накладка PE SDR11 180/63	шт	1	20920,02 --	-- --	20920 --	-- --	20920	-- 1674	22594
28доп	С СТ Прайс-лист КазахстанКазахстан ТОО SimaxSolution стр.	Патрубок-накладка PE SDR11 110/63	шт	8	26236,49 --	-- --	209892 --	-- --	209892	-- 16791	226683
81 + доп 22	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	5	1798,61 616,50	1182,11 306,78	8993 3082	5911 1534	--	4570 1085	14648
82	С СТ Прайс-лист КазахстанКазахстан ТОО SimaxSolution стр.	Тройник неравнопроходной электросварной ПЭ 100 SDR11 125/110	шт	1	28641,96 --	-- --	28642 --	-- --	28642	-- 2291	30933
23доп	С СТ Прайс-лист КазахстанКазахстан ТОО SimaxSolution стр.	Тройник неравнопроходной электросварной ПЭ 100 SDR11 125/63	шт	4	27350,57 --	-- --	109402 --	-- --	109402	-- 8752	118154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83 + доп 29	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	23	1220,53 417,73	802,80 208,27	28072 9608	18464 4790	--	14254 3386	45712
84	С СТ Прайс-лист КазахстанКазахстан ТОО SimaxSolution стр.	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь PE SDR11 110-108	шт	1	8568,91 --	-- --	8569 --	-- --	8569	-- 686	9254
85	С СТ Прайс-лист КазахстанКазахстан ТОО SimaxSolution стр.	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь PE SDR11 125-133	шт	1	13724,46 --	-- --	13724 --	-- --	13724	-- 1098	14822
31доп	С СТ Прайс-лист КазахстанКазахстан ТОО SimaxSolution стр.	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь PE SDR11 125-108	шт	1	51122,04 --	-- --	51122 --	-- --	51122	-- 4090	55212
32доп	С СТ Прайс-лист Казахстан ТОО "SimaxSolution" стр.	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь PE SDR11 63-57	шт	20	3926,09 --	-- --	78522 --	-- --	78522	-- 6282	84804
33доп	С123-010405-1201 2301-0405-1201 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 63x5,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	6	1499,00 --	-- --	8994 --	-- --	8994	-- 720	9714
34доп	С123-010405-1203 2301-0405-1203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 110x10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	0,5	4273,00 --	-- --	2137 --	-- --	2137	-- 171	2307
35доп	С123-010405-1204 2301-0405-1204 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 125x11,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,0 мм до 1,6 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	12,3	5520,00 --	-- --	67896 --	-- --	67896	-- 5432	73328
36доп	С123-010405-1207 2301-0405-1207 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 180x18,2 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,3 мм до 1,9 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	4,2	13631,00 --	-- --	57250 --	-- --	57250	-- 4580	61830
37доп	Е11-090501-0601 1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	Резка трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11	м	230	346,24	9,30	79635	2139	--	53472	143756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38доп	С121-130809-1001 2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	5,48	336,94 781,00 --	-- -- --	77496 4280 --	-- -- --	4280	10649 -- 342	4622
39доп	С121-100502-1101 2110-0502-1101 РСНБ РК 2015	Уплотнитель трубчатый "Вилатерм" диаметр 22 мм	м	39,4	123,00 --	-- --	4846 --	-- --	4846	-- 388	5234
40доп	С121-100501-1403 2110-0501-1403 РСНБ РК 2015	Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	74,2	184,00 --	-- --	13653 --	-- --	13653	-- 1092	14745
41доп	С123-020302-8707 2302-0302-8707 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	580,00 --	-- --	6380 --	-- --	6380	-- 510	6890
90	Е11-240106-0102 1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 прим.	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	13	7630,95 3149,16	4280,14 1048,05	99202 40939	55642 13625	2621	54018 12258	165478
91	Е11-240106-0103 1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 прим.	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	8234,71 3480,05	4475,50 1096,68	8235 3480	4476 1097	279	4531 1021	13787
92	Е11-240106-0104 1124-0106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 прим.	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	1	12664,05 5984,30	6354,66 1493,61	12664 5984	6355 1494	325	7403 1605	21673
93	С СТ Прайс-лист КазахстанКазахстан Филиал Шеврон МунайГаз стр.	Задвижка с обрезиненным клином с ПЭ патрубками д.63	шт	13	242822,22 --	-- --	3156689 --	-- --	3156689	-- 252535	3409224
94	С123-040102-0707 2304-0102-0707 РСНБ РК 2015	Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином РЕ 100 для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 4, DN 100, наружным диаметром 110 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	1	79462,00 --	-- --	79462 --	-- --	79462	-- 6357	85819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	С123-040102-0709 2304-0102-0709 РСНБ РК 2015	Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 4, DN 150, наружным диаметром 160 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	1	133677,00 --	-- --	133677 --	-- --	133677	-- 10694	144371
96	С123-040105-0203 2304-0105-0203 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 65 до DN 80, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт.	13	18491,00 --	-- --	240383 --	-- --	240383	-- 19231	259614
97	С123-040105-0303 2304-0105-0303 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт.	1	18492,00 --	-- --	18492 --	-- --	18492	-- 1479	19971
98	С123-040105-0404 2304-0105-0404 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический DN 150, длиной от 1,40 м до 2,35 м	шт.	1	18492,00 --	-- --	18492 --	-- --	18492	-- 1479	19971
99	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Трубка контрольная. Устройство/ковер	шт.	15	5384,31 2915,36	1885,00 644,79	80765 43730	28275 9672	8760	52868 10691	144323
100	С123-040105-1003 2304-0105-1003 РСНБ РК 2015	Уличный лючок чугунный универсальный	шт.	15	19202,00 --	-- --	288030 --	-- --	288030	-- 23042	311072
101	С123-040105-1201 2304-0105-1201 РСНБ РК 2015	Т-образный ключ	шт.	15	9805,00 --	-- --	147075 --	-- --	147075	-- 11766	158841
102 + доп 42	Е11-230101-0103 1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы гравийное. Устройство	м3 основания	3,099	4995,82 859,86	217,21 56,00	15482 2665	673 174	12144	2810 1463	19755
103	Е11-230101-0104 1123-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Основание под трубопроводы бетонное. Устройство	м3 основания	3,3	21895,70 1276,30	1754,42 889,96	72256 4212	5790 2937	62254	7077 6347	85680
104	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	213	1220,53 417,73	802,80 208,27	259973 88976	170997 44361	--	132003 31358	423334
105	С СТ Прайс-лист Россия ООО "Полимерпласт" стр.	Муфта электросварная ПЭ100SDR11 63	шт	87	1828,95	--	159118	--	159118	--	171848

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	С СТ Прайс-лист Россия ООО "Полимерпласт" стр.	Муфта электросварная ПЭ100SDR11 110	шт	1	-- 4119,89	-- --	-- 4120	-- --	4120	12729 --	4449
107	С СТ Прайс-лист Россия ООО "Полимерпласт" стр.	Муфта электросварная ПЭ100SDR11 125	шт	125	-- 5963,13	-- --	-- 745391	-- --	745391	330 --	805022
108	Ц13-100901-0301 1310-0901-0301 РСНБ РК 2015	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее	км	2,5251	-- 17673,50	-- 9803,30	-- 44627	-- 24754	--	59631 18752	68450
109	С СТ Прайс-лист КазахстанКазахстан ТОО Газаппарат стр.	Лента сигнальная желтого цвета с несмываемой надписью "Осторожно! Газ!" с медным проводом	комплект	2525,1	7870,20 49,18	2444,15 --	19873 124181	6172 --	124181	5070 --	134115
110	Е11-240207-0201 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Трубка контрольная. Устройство/ковер	шт.	14	-- 5384,31	-- 1885,00	-- 75380	-- 26390	8175	9934 49344	134702
111	С СТ Прайс-лист КазахстанРоссия ООО Ортега Групп стр.	Ковер газовый	шт	14	2915,36 12383,49	644,79 --	40815 173369	9027 --	173369	9978 --	187238
		Изоляция			--	--	--	--		13870	
112	Е11-220601-1003 1122-0601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0065	231990,03	255,54	1508	2	128	1365	3103
113	Е11-220601-1004 1122-0601-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,019	212072,00 242088,91	65,88 298,13	1378 4600	-- 6	441	230 4113	9409
114	Е11-220601-1005 1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,165	218564,00 269734,69	76,86 180221,72	4153 44506	1 29737	4224	697 17477	66941
115	С СТ Прайс-лист Россия ООО Техмет стр.	Битумно-полимерная грунтовка НК-50	кг	9,73	63910,00 476,29	43078,44 --	10545 4634	7108 --	4634	4959 --	5005
					--	--	--	--		371	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	С СТ Прайс-лист Россия ООО Техмет стр.	Лента полиэтиленовая "Полилен 40-ЛИ-63" 2 слоя	кг	163,73	881,13 --	-- --	144268 --	-- --	144268	-- 11541	155809
117	С СТ Прайс-лист Россия ООО Техмет стр.	Полимерная обертка Полилен 40-ОБ-63	кг	72,59	881,13 --	-- --	63961 --	-- --	63961	-- 5117	69078
		Врезка									
118	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	6549,85 2506,47	3721,88 1105,99	13100 5013	7444 2212	643	7153 1620	21873
119	Е11-221101-0104 1122-1101-0104 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	6	10617,93 3563,08	6347,82 1832,67	63708 21378	38087 10996	4243	32051 7661	103419
		Пересечения с сущ. кабелем связи									
120	Е11-221501-0101 1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	48	5287,54 1075,23	1093,40 337,29	253802 51611	52483 16190	149708	67123 25674	346599
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				24204087	4063962	18121952	2748597	29108896
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2018171	867591	--	2156214	
	Всего заработная плата		Тенге				44627				
		Накладные расходы	Тенге					26045			
		Сметная прибыль	Тенге				18752				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5070				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				68450				
		Сметная заработная плата	Тенге								84
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					26045			
	Материалы		Тенге				6513735				
	Всего заработная плата		Тенге				533086				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2782221			
		Накладные расходы	Тенге				22779				
		Сметная прибыль	Тенге				2676372				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				735209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9925316				
		Сметная заработная плата	Тенге								2955
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					2782221			
	Всего заработная плата		Тенге				79635				
		Накладные расходы	Тенге					77496			
		Сметная прибыль	Тенге				53472				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10649				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				143756				
		Сметная заработная плата	Тенге								78
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					77496			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17566089				
		Сметная прибыль	Тенге				17566089				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1405287				
							18971376				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				29108899				3118
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2885762			32507000
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				2679717	4987162			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						1117561			
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге						18874463		
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				152843				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге							3404888	
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2407926	
		- Перевозка грузов	Тенге								
		- Накладные расходы	Тенге								
		- Сметная прибыль	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
		Временные здания и сооружения			1,3 %						32507000
		Итого с временными									422591
		Зимние удорожания			3,3 %						32929591
		Итого с зимними удорожаниями									1086677
		Непредвиденные работы и затраты			2 %						34016268
		Итого с непредвиденными работами и затратами									680325
		Итого в текущих ценах 2019 года-100% , к = 1,0498961									34696593
		Итого по акту									1731225
		Итого с коэффициентом понижения К=0,9									36427818
		НДС			12 %						32785036
		Итого с НДС									3934204
											36719240

Сдал:
Подрядчик:
ТОО "Алия-Сервис"
Руководитель: Молгалиева В.Б.

Принял:
Заказчик:
ГУ: "Рудненский городской отдел строительства" акимата города Рудного
Жакенов Д.Т.

Эксперт технического надзора
ТОО "Инжиниринговая компания "Лидер"
KZ74VJE00065795; KZ72VJE00056519; KZ74VJE00065314;
ИИН 860722350892
Белоусов В.В.

Разработчики проекта строительства
ТОО "Промстройпроект"
Авторский надзор
Гослицензия 15012337 от 01.07.2015 года
Приказ №15 от 28.05.2021 года
Макаренко В.Н.

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

3150

Заказчик: ГУ "Рудненский городской отдел строительства" акимата города Рудного РК, 11500, г.Рудный, ул. Космонавтов ,12 т. 3-90-28
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алия-Сервис" РК, 003003, г.Уральск, ул. Широкая,2 т.87782404575
Стройка : Газификация микрорайонов 23,28,29 малоэтажной застройки города Рудного
Объект: Надземный газопровод. Низкое давление

Договор подряда (контракт) №31 от 26.04.2021 г. доп.согл №31/2 от 28.05.2021 года

АКТ выполненных работ №11
за декабрь 2021 года

на Локальна смета №02-03-01 Надземный газопровод низкого давления

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 01.04.2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Трубопроводы										
		Трубопровод										
1	Е11-220301-0201 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода		2,8023	598472,10	182071,02	1677098	510218	32285	1336739	3254945
						404880,00	76953,44	1134595	215647		241107	
2	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода		0,8345	615884,14	196155,59	513955	163692	11385	403610	990971
						406085,00	82455,51	338878	68809		73405	
3	Е11-220301-0202 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода		0,254	615884,14	196155,59	156435	49824	3465	122848	301626
						406085,00	82455,51	103146	20944		22343	
4	Е11-220301-0203 1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода		0,263	657353,76	217427,74	172884	57183	4147	133853	331276
						424160,00	89928,73	111554	23651		24539	
5 + доп 1	Е11-220301-0204 1122-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода		0,195	772448,07	248084,58	150627	48376	5676	115423	287334

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					495255,00	102634,72	96575	20014		21284	
6 + доп 2	Е11-220301-0205 1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,779	919683,04 532610,00	339568,68 127075,29	716433 414903	264524 98992	37006	508756 98015	1323204
7	Е11-220301-0206 1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,185	1236960,21 551890,00	621343,50 211907,93	228838 102100	114949 39203	11789	139890 29498	398225
8 + доп 3	Е11-220301-0207 1122-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,032	1361583,47 655520,00	644811,36 221511,23	43571 20977	20634 7088	1960	27784 5708	77063
9	Е11-220301-0208 1122-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,012	1566784,79 731435,00	774097,68 259577,58	18801 8777	9289 3115	735	11773 2446	33021
10	С123-010201-0119 2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	9,036	473,00 --	-- --	4274 --	-- --	4274	-- 342	4616
11	С123-010201-0145 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4003,755517	1174,00 --	-- --	4700409 --	-- --	4700409	-- 376033	5076442
12	С123-010201-0160 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	837,838	1588,00 --	-- --	1330487 --	-- --	1330487	-- 106439	1436926
13	С123-010201-0171 2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	255,016	1971,00 --	-- --	502637 --	-- --	502637	-- 40211	542847
14	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	264,052	2603,00 --	-- --	687327 --	-- --	687327	-- 54986	742314
15 + доп 4	С123-010201-0210 2301-0201-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	195,78	3618,00 --	-- --	708332 --	-- --	708332	-- 56667	764999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16 + доп 5	С123-010201-0219 2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	782,116	4315,00 --	-- --	3374831 --	-- --	3374831	-- 269986	3644817
17	С123-010201-0232 2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	185,74	8449,00 --	-- --	1569317 --	-- --	1569317	-- 125545	1694863
18 + доп 6	С123-010201-0237 2301-0201-0237 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	32,128	11570,00 --	-- --	371721 --	-- --	371721	-- 29738	401459
19	С123-010201-0245 2301-0201-0245 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	17632,00 --	-- --	212430 --	-- --	212430	-- 16994	229425
		Отводы, переходы, заглушки									
10 доп	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,33615	880709,32 410575,10	451324,76 123345,05	296050 138015	151713 41462	6322	177682 37899	511632
30	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,9377	880709,32 410575,10	451324,76 123345,05	825841 384996	423207 115661	17638	495650 105719	1427211
11 доп	С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)/45 град	шт.	9	462,00 --	-- --	4158 --	-- --	4158	-- 333	4491
32	С123-020101-0153 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	164	462,00 --	-- --	75768 --	-- --	75768	-- 6061	81829
33	С123-020101-0164 2302-0101-0164 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)/45 град.	шт.	2	667,00 --	-- --	1334 --	-- --	1334	-- 107	1441
34	С123-020101-0164 2302-0101-0164 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	55	667,00	--	36685	--	36685	--	39620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		2935	
35	С123-020101-0175 2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	27	980,00	--	26460	--	26460	--	28577
					--	--	--	--		2117	
36	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	33	1511,00	--	49863	--	49863	--	53852
					--	--	--	--		3989	
37 + доп 15+16	С123-020101-0233 2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	66	3880,00	--	256080	--	256080	--	276566
					--	--	--	--		20486	
38	С123-020101-0259 2302-0101-0259 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	16	9053,00	--	144848	--	144848	--	156436
					--	--	--	--		11588	
39	С123-020101-0268 2302-0101-0268 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	14425,00	--	14425	--	14425	--	15579
					--	--	--	--		1154	
40 + доп 17	С123-020101-0278 2302-0101-0278 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	26297,00	--	157782	--	157782	--	170405
					--	--	--	--		12623	
12 доп	С123-020101-0175 2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)/45 град	шт.	1	980,00	--	980	--	980	--	1058
					--	--	--	--		78	
13 доп	С123-020101-0202 2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)/45 град	шт.	1	1511,00	--	1511	--	1511	--	1632
					--	--	--	--		121	
14 доп	С123-020101-0224 2302-0101-0224 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	22	2830,00	--	62260	--	62260	--	67241
					--	--	--	--		4981	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0249	880709,32 410575,10	451324,76 123345,05	21930 10223	11238 3071	469	13162 2807	37899
18 доп	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0315	880709,32 410575,10	451324,76 123345,05	27742 12933	14217 3885	592	16650 3551	47944
42	С123-020101-1017 2302-0101-1017 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	16	495,00 --	-- --	7920 --	-- --	7920	-- 634	8554
43+ доп19	С123-020101-1024 2302-0101-1024 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	639,00 --	-- --	1917 --	-- --	1917	-- 153	2070
44	С123-020101-1028 2302-0101-1028 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	5	591,00 --	-- --	2955 --	-- --	2955	-- 236	3191
45	С123-020101-1035 2302-0101-1035 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	894,00 --	-- --	1788 --	-- --	1788	-- 143	1931
46	С123-020101-1038 2302-0101-1038 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	816,00 --	-- --	1632 --	-- --	1632	-- 131	1763
47 + доп 22	С123-020101-1049 2302-0101-1049 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1308,00 --	-- --	2616 --	-- --	2616	-- 209	2825

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	С123-020101-1050 2302-0101-1050 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 5 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1334,00 --	-- --	1334 --	-- --	1334	-- 107	1441
51	С123-020101-1114 2302-0101-1114 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	3689,00 --	-- --	3689 --	-- --	3689	-- 295	3984
20 доп	С123-020101-1032 2302-0101-1032 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1047,00 --	-- --	2094 --	-- --	2094	-- 168	2262
21 доп	С123-020101-1042 2302-0101-1042 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	1298,00 --	-- --	2596 --	-- --	2596	-- 208	2804
23 доп	С123-020101-1057 2302-0101-1057 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	2331,00 --	-- --	4662 --	-- --	4662	-- 373	5035
24 доп	С123-020101-1063 2302-0101-1063 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1908,00 --	-- --	1908 --	-- --	1908	-- 153	2061
25 доп	С123-020101-1138 2302-0101-1138 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	12032,00 --	-- --	24064 --	-- --	24064	-- 1925	25989
52	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,08213	880709,32 410575,10	451324,76 123345,05	72333 33721	37067 10130	1545	43412 9260	125005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	С123-020103-3408 2302-0103-3408 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	197	399,00 --	-- --	78603 --	-- --	78603	-- 6288	84891
54	С123-020103-3412 2302-0103-3412 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	3	671,00 --	-- --	2013 --	-- --	2013	-- 161	2174
55	С123-020103-3415 2302-0103-3415 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	722,00 --	-- --	722 --	-- --	722	-- 58	780
56	С123-020103-3419 2302-0103-3419 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	5	835,00 --	-- --	4175 --	-- --	4175	-- 334	4509
57	С123-020103-3426 2302-0103-3426 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	889,00 --	-- --	1778 --	-- --	1778	-- 142	1920
60	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 прим.	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	227	1344,44 1099,96	74,25 32,94	305187 249691	16855 7477	38641	254597 44783	604566
61	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015 прим.	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	25	2532,01 2086,84	123,75 54,90	63300 52171	3094 1373	8035	53008 9305	125613
26 доп	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2015 прим.	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2532,01 2086,84	123,75 54,90	2532 2087	124 55	321	2120 372	5025
62	Е11-220901-0203 1122-0901-0203 РСНБ РК 2015 прим.	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	14	4664,38 2528,88	1600,42 444,00	65301 35404	22406 6216	7491	41204 8520	115026
63	Е11-220901-0204 1122-0901-0204 РСНБ РК 2015 прим.	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	6	7017,63 4019,48	2424,11 671,49	42106 24117	14545 4029	3444	27864 5598	75568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	Е11-220901-0205 1122-0901-0205 РСНБ РК 2015 прим.	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 250 мм. Установка	задвижка или клапан	1	8947,50 4944,68	3269,03 914,67	8948 4945	3269 915	734	5801 1180	15928
65	Е11-220901-0206 1122-0901-0206 РСНБ РК 2015 прим.	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	2	12296,09 7370,76	4158,37 1157,85	24592 14742	8317 2316	1533	16887 3318	44797
66	С СТ Прайс-листКазахстан ТОО Газаппарат стр.	Соединение изолирующее фланцевое СИ-50ф	шт	210	28095,54 --	-- --	5900062 --	-- --	5900062	-- 472005	6372067
67	С СТ Прайс-листКазахстан ТОО Газаппарат стр.	Соединение изолирующее фланцевое СИ-65	шт	17	28641,96 --	-- --	486913 --	-- --	486913	-- 38953	525866
68	С СТ Прайс-листКазахстан ТОО Газаппарат стр.	Соединение изолирующее фланцевое СИ-80ф	шт	11	33833,04 --	-- --	372163 --	-- --	372163	-- 29773	401936
69	С СТ Прайс-листКазахстан ТОО Газаппарат стр.	Соединение изолирующее фланцевое СИ-100ф	шт	12	41847,32 --	-- --	502168 --	-- --	502168	-- 40173	542341
70 + доп 27	С СТ Прайс-листКазахстан ТОО Газаппарат стр.	Соединение изолирующее фланцевое СИ-125ф	шт	3	70826,25 --	-- --	212479 --	-- --	212479	-- 16998	229477
71	С СТ Прайс-листКазахстан ТОО Газаппарат стр.	Соединение изолирующее фланцевое СИ-150ф	шт	14	76545,54 --	-- --	1071637 --	-- --	1071637	-- 85731	1157368
72	С СТ Прайс-листКазахстан ТОО Газаппарат стр.	Соединение изолирующее фланцевое СИ-200ф	шт	6	105779,46 --	-- --	634677 --	-- --	634677	-- 50774	685451

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	С СТ Прайс-листКазахстан ТОО Газаппарат стр.	Соединение изолирующее фланцевое СИ-250ф	шт	1	387099,11	--	387099	--	387099	--	418067
					--	--	--	--		30968	
74	С СТ Прайс-листКазахстан ТОО Газаппарат стр.	Соединение изолирующее фланцевое СИ-300ф	шт	2	462460,71	--	924921	--	924921	--	998915
					--	--	--	--		73994	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				30367010	1944739	25127717	3948713	37060986
							3294548	694053	--	2745258	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5434505				
	Материалы		Тенге				195217				
	Всего заработная плата		Тенге					3988601			
		Накладные расходы	Тенге				3948715				
		Сметная прибыль	Тенге				750658				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10133877				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3330
		Сметная заработная плата	Тенге					3988601			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				24932505				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24932505				
		Сметная прибыль	Тенге				1994600				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				26927106				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				37060983				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3330
		Сметная заработная плата	Тенге					3988601			

РАЗДЕЛ 4. Опоры-стойки

		Подвижные опоры-стойки (791 шт)									
160	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	791	837,86	687,14	662749	543526	--	245117	980496
					150,72	279,67	119223	221218		72629	
161	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	15,82	5280,60	1460,00	83539	23097	49106	19519	111302
					716,55	610,12	11336	9652		8245	
162	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	229,247	23609,97	1104,38	5412514	253176	4127016	985265	6909601
					4503,10	219,79	1032322	50387		511822	
163	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	149,499	679,89	25,66	101643	3836	55283	41613	154716
					284,44	11,67	42524	1745		11460	
164	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	48,009011	23301,29	11450,27	1118672	549716	289204	288786	1520055
					5827,08	2890,68	279752	138779		112597	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	С121-060408-0501 2106-0408-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Стойки фахверка	т	41,5027	383026,00 --	-- --	15896613 --	-- --	15896613	-- 1271729	17168342
		Неподвижные опоры-стойки (103шт)									
166	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2	яма	103	837,86 150,72	687,14 279,67	86300 15525	70775 28806	--	31918 9457	127675
167	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,055	5280,60 716,55	1460,00 610,12	10852 1473	3000 1254	6379	2535 1071	14458
168	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	28,425	23609,97 4503,10	1104,38 219,79	671113 128001	31392 6248	511720	122166 63462	856741
169	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	19,467	679,89 284,44	25,66 11,67	13235 5537	499 227	7199	5419 1492	20146
170	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	6,324524	23301,29 5827,08	11450,27 2890,68	147370 36854	72418 18282	38098	38044 14833	200246
171	С121-060408-0501 2106-0408-0501 РСНБ РК 2015 прим.	Стойки фахверка	т	6,324524	383026,00 --	-- --	2422457 --	-- --	2422457	-- 193797	2616254
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				26627057 1672546	1551436 476597	23403075 --	1780382 2272594	30680032
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7041945				
	Материалы		Тенге				4756703				
	Всего заработная плата		Тенге					1675476			
		Накладные расходы	Тенге				1453552				
		Сметная прибыль	Тенге				679640				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9175137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1766
		Сметная заработная плата	Тенге					1675476			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19585112				
	Материалы		Тенге				327302				
	Всего заработная плата		Тенге					473667			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18319070				
		Накладные расходы	Тенге				326830				
		Сметная прибыль	Тенге				1592955				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				21504897				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								440
		Сметная заработная плата	Тенге					473667			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				30680034				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					2149143			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								67741018
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4967094				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3496175			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1170650			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						48530792		
		- Накладные расходы	Тенге							5729095	
		- Сметная прибыль	Тенге							5017852	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								67741018
		Временные здания и сооружения			1,3 %						880633
		Итого с временными									68621651
		Зимние удорожания			3,3 %						2264514
		Итого с зимними удорожаниями									70886166
		Непредвиденные работы и затраты			2 %						1417723
		Итого с непредвиденными работами и затратами									72303889
		Итого в текущих ценах 2019 года-100% , к = 1,0498961									3607682
		Итого по акту									75911571
		Итого с коэффициентом понижения К=0,9									68320414
		НДС			12 %						8198450
		Итого с НДС									76518864

Сдал:
Подрядчик:
ТОО "Алия-Сервис"
Руководитель: Молгалиева В.Б.

Принял:
Заказчик:
ГУ: "Рудненский городской отдел строительства" акимата города Рудного
Жакенов Д.Т.

Эксперт технического надзора
ТОО "Инжиниринговая компания "Лидер"
KZ74VJE00065795; KZ72VJE00056519; KZ74VJE00065311;
ИИН 860722350892
Белоусов В.В.

Разработчики проекта строительства
ТОО "Промстройпроект"
Авторский надзор
Гослицензия 15012337 от 01.07.2015 года
Приказ №15 от 28.05.2021 года
Макаренко В.Н.