

		протяженность 15,453 км																	Базисный уровень цен 2001г.																	Текущий уровень цен																
№ счет	Наименование строки объекта.	Стоимость объекта всего, руб.	в том числе:										в том числе:							Оплата труда эксплуатационных машин и механизмов, руб.	Затраты на эксплуатацию механизмов, руб.	Оплата труда механизаторов в, руб.	Накладные расходы, руб.	Сметная прибыль, руб.	ВСЕТО																											
			Оплата труда основных рабочих, руб.	Стоимость ЭММ, руб.	в том числе оплата труда механизаторов в, руб.	в том числе транспорт материалов, руб.	Стоимость материалов всего, руб.	Накладные расходы, руб.	Сметная прибыль, руб.	Временны е здания и сооруже ни я	Зимнее удорожание	Оплата труда основных рабочих, руб.	Затраты на эксплуатацию механизмов, руб.	Оплата труда механизаторов в, руб.	Накладные расходы, руб.	Сметная прибыль, руб.																																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																																			
25/2015	Вертикальная планировка улов 1,2,3,4, УКС1, УКС2.	254 841	1 201	75 721	3 929	51 157	147 267	4 854	2 479	8 103	15 216																																									
26/2015	Устройство ограждения улов задвижек 1,2,3,4.	324 807	20 001	32 206	3 311		203 584	23 591	15 703	10 328	19 394																																									
27/2015	Устройство ограждения УКС-1, УКС-2.	312 503	23 728	33 748	3 624		189 207	24 750	12 474	9 937	18 659																																									
24/2015	Устройство временных переходов через коридоры коммуникаций	16 315	2 068	1 069	69	648	6 519	3 159	2 007	519	974																																									
28/2015	Молниезащита и заземление	3 235	327	56	3		2 011	330	215	103	193																																									
29/2015	Устройство постоянных переходов для проезда тяжелой техники	2 587	591	287	17		0	900	572	82	154																																									
14/2015	Водолетрасовый проезд	481 984	0	342 543	64 817		0	63 378	31 959	15 326	28 779																																									
15/2015	Расчистка от мелкого сора	67 441	549	45 955	10 203		0	9 714	5 052	2 144	4 027																																									
16/2015	Прокладка нефтегазопровода diam. 273*8 мм	25 524 062	821 474	3 690 939	466 479	131 403	16 439 734	1 484 475	751 840	811 596	1 524 004																																									
17/2015	Монтаж технологических улов 1,2,3,4	413 359	18 148	50 198	7 711		266 548	25 161	15 479	13 144	24 681																																									
18/2015	2	345 864	16 196	42 875	6 596		219 586	21 937	13 621	10 998	20 651																																									
19/2015	Тепловая изоляция, приборы КИП и А	97 732	17 204	4 527	245		38 458	17 010	11 590	3 108	5 835																																									
	ИТОГО по всем работам (без учета стоимости материалов)	27 844 729	921 487	4 320 124	567 004	183 208	17 512 914	1 679 259	862 991	885 387	1 662 567	0	0	0	0	0	0	0																																		
-	Временные здания и сооружения 3,5%																	0																																		
-	ИТОГО с ВРЗС																	0																																		
-	Зимнее удорожание 6,35%																	0																																		
-	Перевозка рабочих сыпте 3км. 1,5%																	0																																		
-	ИТОГО																	0																																		
-	Прочие работы и затраты																																																			
	Перебазировка техники																																																			
	Транспортировка материалов																																																			
	и др. в соответствии с условиями лота																	0																																		
	Итого прочие работы и затраты																	0																																		
	ИТОГО с учетом прочих работ и затрат																	0																																		
-	Ориентировочная стоимость материалов (Примечание №3 к форме 8)																	0																																		
	в т.ч. материалы Заказчика																																																			
	в т.ч. материалы Подразника																	0																																		
-	Итого с материалами																	0																																		
-	Непредвиденные затраты 1,5 %																	0																																		
-	ИТОГО																	0																																		
-	ИТОГО без стоимости материалов																	0																																		
	ВСЕТО с учетом всех затрат																	0																																		
	НДС																	0																																		
	ВСЕТО с учетом НДС, в том числе:																	0																																		

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Значения
1	Индекс оплаты труда		
2	Индекс эксплуатации машин и механизмов (без учета гр.7)		
3	Уровень накладных расходов	%	0,96
4	Уровень сметной прибыли	%	0,50
5	Временные здания и сооружения	%	3,5
6	Зимнее удорожание	%	6,35
7	Перевозка рабочих свыше 3км.	%	1,5
8	Непредвиденные затраты	%	1,5

Наименование подрядной организации

Подпись

Расшифровка подписи

Расчет стоимости перебазировки техники от базы на объект:

Стройка:

Объект:

Транспортное средство	Наименование строительной техники	Кол-во единиц	Расстояние км	Скорость, км/ч	Время, час	Цена маш./час	Стоимость, руб.	Кол-во ходок	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого затраты по перебазировки техники на объект									0,00

Наименование подрядной организации

Подпись

Расшифровка подписи

ФИО Руководителя

Приложение №2 к форме 8

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ДОСТАВКИ МАТЕРИАЛОВ НА ОБЪЕКТ:

Стройка:

Объект:

[illegible]

Наименование подрядной организации

Подпись

Расшифровка подписи
ФИО Руководителя

Ориентировочная стоимость материалов

Обустройство Лугового лицензионного участка.

Нефтегазопровод от МФНС Лугового л.у.-ДНС-2 Северо-Покурского л.у.

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена, руб.	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6
Материалы подрядчика					
101-0072	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,0563	19 545,73	1 100
101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 10 мм	т	0,035	74047,76	2 592
101-0093	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 20 (22) мм	т	0,084	67 432,78	5 664
101-0223	Грунтовка: В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,0141	95026,76	1 340
101-0324	Кислород технический...	м3	57,14	55	3 143
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	0,0041	70086,15	287
101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,3102	28637,42	8 883
101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,1341	44912,08	6 023
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	6,88	31850,65	219 094
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	2,90	23385,26	67 719
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	т	0,023	47372,17	1 090
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 1,1 мм	т	0,008	52324,65	419
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0005	119 703,39	60
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 3,0 мм	т	0,0065	38 197,16	248
101-0388	Краски масляные земляные марки: МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0011	48 125,58	53
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 1,1 мм	т	0,0098	41375,52	405
101-0837	Растворитель марки: Р-4А	т	0,0025	44514,48	111
101-0985	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки: Ст6сп	т	0,07	30526,51	2 137
101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0	т	0,0123	40000	492
101-1292	Уайт-спирит	т	0,35	47 568,25	16 882
101-1513	Электроды диаметром: 4 мм Э42	т	0,003	110000	330
101-1515	Электроды диаметром: 4 мм Э46	т	0,1003	110000	11 033
101-1519	Электроды диаметром: 4 мм Э55	т	0,0558	110000	6 138
101-1521	Электроды диаметром: 5 мм Э42	т	0,04	110000	4 268
101-1522	Электроды диаметром: 5 мм Э42А	т	0,0496	110000	5 456
101-1529	Электроды диаметром: 6 мм Э42	т	0,20	110000	21 626
101-1537	Электроды диаметром: 8 мм Э42	т	0,0053	110000	583
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,98	281,38	276
101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной: 4-6 мм	т	0,0012	27200	33
101-1698	Углекислый газ	т	0,0186	14045,2	261
101-1699	Патроны для пристрелки	10 шт.	2,46	150,11	369
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,84	106,76	730
101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,5 мм	т	0,0006	33838,9	20
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0253	59 952,35	1 517
101-1757	Ветошь	кг	49,98	9,01	450
101-1821	Винты самонарезающие: оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	0,0026	114687,86	298
101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм	т	0,265	34700,47	9 196
101-1889	Сталь полосовая: 40х4 мм, кипящая	т	0,039	27200	1060,8
101-1924	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,39	110	42,9
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	37,04	59,95	2 221
101-2041	Шайбы оцинкованные, диаметр: 6 мм	кг	0,0019	90,12	0
101-2047	Шайбы оцинкованные, диаметр: 20 мм	кг	0,048	84,56	4
101-2143	Краска	кг	0,69	121,48	83,8212
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	13,10	34,56	453
101-2467	Растворитель марки: Р-4	т	0,0002	49637,32	10
101-9412	Шлифкруги	шт	32,7011	270	8 829
101-9429	Щетки кольцевые проволочные	шт	77,4514	120	9 294
101-9511	Электроды с основным покрытием класса Э42А диаметром 2,5 мм	т	0,01	110000	624
101-9512	Электроды с основным покрытием класса Э42А диаметром 3 мм	т	0,3402	110000	37 422
101-9513	Электроды с основным покрытием класса Э50А диаметром 3 мм	т	2,0102	110000	221 122
101-9514	Электроды с основным покрытием класса Э50А диаметром 4 мм	т	0,0219	110000	2 409
101-9580	Знаки опознавательные металлические;шт.	шт	3,6	700	2 520
101-9703	Пленка радиографическая рулонная	м	1616,84	66,85	108 086
101-9707	Фотопроявитель	л	131,96	69,4	9 158
101-9708	Фотофиксаж	л	164,78	44,08	7 264
101-9738	Праймер эпоксидный	кг	133,32	198,35	26 444
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	347,14	2365,3	821 090
102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,0065	6 864,18	45
102-0033	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более III сорта	м3	40,626	5877,1	238 763
103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм	т	2,171	35689,52	77 482
104-0038	Фольга алюминиевая: дублированная рубероидом	10 м2	1,732	1 110,08	1 923
104-0167	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов: из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные	м2	156,6	484,18	75 823
108-0081	Бобышки скошенные	шт.	26	81,47	2 118
111-0109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,1442	116,47	17
113-0021	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0008	48042,48	38
113-0024	Грунтовка: ГФ-0119 красно-коричневая	т	0,0329	82 491,91	2 714
113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,0175	53 700,62	940
113-0079	Лак БТ-577	т	0,07	47402,54	3 257

113-0227	Эмаль ХВ-124 защитная, зеленая	т	0,0008	99967,18	80
113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,125	99 967,18	12 496
114-0021	Удобрения: сложно-смешанные гранулированные насыпью	т	0,03	9 594,76	303
2097	Бруски 2с 50-60мм	м3	15,91	6600	105 006
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0048	30000	144
201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения: массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0149	30000	447
201-9002	Конструкции: стальные	т	1,591	50000	79 550
201-9110	Полотна калиток	шт.	6	2100	12 600
300-9665	Заглушки металлические инвентарные	тн	0,0207	27000	559
301-3240	Колпачки-заглушки 1"	шт.	12	17,51	210
403-0104	Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки: 300, толщина 35 мм	м2	3	393,49	1180,47
408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм	м3	2,67	1823,02	4 863
407-0028	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3	0,15	2 400,56	360
408-0122	Песок для строительных работ природный	м3	6,67	180	1 201
411-0001	Вода	м3	3439,02	28,15	96 809
411-0002	Вода водопроводная	м3	2,7512	28,15	77
506-0609	Ленты алюминиевые марки АД1Н, шириной: 20 мм, толщиной 0,8 мм	кг	1,586	25079,77	39 777
506-0878	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 1 мм	кг	7,3006	153,36	1 120
506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,5 мм	кг	5,663	153,36	868
506-0880	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 0,8 мм	кг	0,0422	153,36	6
507-2630	Пробки П-М27х2	шт.	26	24,67	641
507-2838	Хомутки для крепления труб	100 шт.	0,0041	802,99	3
508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа: 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,1179	213,69	25
509-0038	Наконечники кабельные: для электротехнических установок	шт.	20,4	110,13	2247
509-0102	Скобы	10 шт.	2,49	293,8	732
509-0111	Скобы: СО-22	10 шт.	0,162	73	12
509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,516	115,07	59
537-0153	Канат двойной свивки типа ЛК-О без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 25,5 мм	10 м	0,354	1121	397
537-0221	Канат двойной свивки типа ТЛК-О без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 33 мм	10 м	34,492	3015,6	104 014
542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	467,02	34,72	16 215
548-0005	Грунтовка ГТ-752	т	0,0864	82491,91	7 127
548-0025	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов Ду 300 мм	шт	18	1800	32 400
548-0038	Кольца центрирующие для труб Ду 300 мм	шт	51,72	1500	77 580
прайс-лист	Щитки металлические	шт	73	220	16 060
прайс-лист	Поршни разделители для труб	шт	1,02	734,44	749
Прайс-лист	Металлопрокат	т	0,65958	30000	19 787
прайс-лист	Сетки тканые стальные одинарные оцинкованные 2,0*2,0 ГОСТ 3826-82	м2	125,285	151,13	18 934
прайс-лист	Стойки металлические	т	1,53	30000	45 900
ТСЦ-101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0002	119 703,39	23,940678
ТСЦ-101-0324	Кислород технический: газообразный	м3	6,28	55	345
ТСЦ-101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0	т	0,01	40000	240
ТСЦ-101-1513	Электроды диаметром: 4 мм Э42	т	0,04	110000	4 048
ТСЦ-101-1515	Электроды диаметром: 4 мм Э46	т	0,01	110000	1 342
ТСЦ-101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,01	59952,35	731
ТСЦ-101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	153,36	59,95	9 194
ТСЦ-101-2467	Растворитель марки: Р-4	т	0,01	49637,32	288
101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	2,46	93,87	231
101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,204	299,42	61
ТСЦ-101-9235	Материал нетканый синтетический	м2	514,05	70,53	36 256
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	10,8006	2 365,30	25 547
ТСЦ-102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,00	6864,18	21
ТСЦ-103-0362	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром: 57 мм, толщина стенки 6 мм	м	2,4	430	1 032
ТСЦ-104-0008	Маты прошивные из минеральной ваты: без обкладок М-100, толщина 80 мм	м3	8,76	2 035,00	17 827
ТСЦ-104-0009	Маты прошивные из минеральной ваты: без обкладок М-100, толщина 60 мм	м3	1,08	2 085,71	2 253
ТСЦ-113-0021	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,001	48042,48	48
ТСЦ-113-0263	Эмаль кремнийорганическая: КО-174	т	0,0671		0
ТСЦ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний	м3	1917	180	345 060
ТСЦ-408-0124	Песок природный для строительных: работ мелкий	м3	6	180	1 080
ТСЦ-502-0424	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки: МГ, сечением 6 мм2	т	0,002	489 048,06	978
ТСЦ-508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа: 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	0,0446	213,69	10
ТСЦ-408-0124	Песок природный для строительных: работ мелкий	м3	2970	180	534 600
прайс-лист	Тройники переходные на Ру до 16МПа, с полным покрытием, наружным диаметром: 273*10 мм-219*10 мм	шт	16	25000	400 000
прайс-лист	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R1,5 Ду на Ру менее или 10 МПа, диаметром: 273*8 мм с полным покрытием	шт	28	11500	322 000
ТСЦ-507-0385	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 14 мм, толщиной стенки 2,0 мм	10 м	0,6	2804,09	1 682
ТСЦ-507-1844	Фланцы из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30град.С) до 723 К (+450град.С) на условное давление: Ру 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм	компл.	8	8000	64 000
ТСЦ-507-1865	Фланцы из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30град.С) до 723 К (+450град.С) на условное давление: Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром условного прохода 250 мм	компл.	10	8 000	80 000
ТСЦ-507-1858	Фланцы из углеродистой стали марки 20 и 25 с температурным пределом применения от 243 К (-30град.С) до 723 К (+450град.С) на условное давление: Ру 4,0 МПа (40 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм	компл.	12	3000	36 000

TCL-507-2329	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) с полным покрытием, диаметром условного прохода: 200х50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 219х10-57х4 мм	шт.	12	4500	54 000
ТСЦ-507-2382	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см ²) из стали 20, с полным покрытием, диаметром условного прохода: 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,0 мм	шт.	12	320	3 840
ТСЦ-507-2645	Опоры подвижные приварные для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПП-2, высотой опоры: 100 мм, диаметром условного прохода 270 мм	шт.	16	750	12 000
ТСЦ-508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволоки марки В, маркировочная группа: 1770 н/мм ² , диаметром 5,5 мм	10 м	0,012	213,69	3
103-0228	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² наружный диаметр 530 мм толщина стенки 8 мм	м	259,1	7 000	1 813 700
101-9400	Металлопрокат	т	7,3751	30 000	221 253
110-0256	Конструкции стальные: отдельностоящих молниеотводов ОРУ	т	0,2346	50 000	11 730
ТСЦ-509-2160	Прокладки паронитовые	кг	2,1	115,07	242
	Итого "Материалы Подрядчика"				6 763 788
Материалы Заказчика					
прайс-лист	Трубы стальные бесшовные диаметром: 273*8 мм с наружным и внутренним покрытием	м	15654,03	5 340	83 592 520
548-9111	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией Ду 200 мм	шт	8	210	1 680
548-9112	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией Ду 300 мм	шт	1664	300	499 200
прайс-лист	Задвижки 30лс15нж ф 50 мм, Ру 4 МПа клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 50 мм	шт	12	8 000	96 000
Прайс-лист	Втулки ф 273*8 мм	шт	1604	3 300	5 293 200
Прайс-лист	Втулки ф 219*8 мм	шт	8	2 100	16 800
Прайс-лист	Втулки ф 200 мм	шт	4	2 100	8 400
Прайс-лист	Втулки ф 250 мм	шт	56	3 300	184 800
548-0007	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщиной 0.4 мм	м2	1020,5	125	127 563
548-0009	Пленка оберточная ПЭКОМ толщиной 0.6 мм	м2	476,2	125	59 525
ТСЦ-103-0178	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 159 мм, толщина стенки 6 мм	м	455,51	785	357 575
ТСЦ-103-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 219 мм, толщина стенки 8 мм	м	581,76	1 210	703 930
	Итого "Материал Заказчика"				90 941 193

Начальник департамента по КОКС

Начальник ПОСР

Начальник ОКМОиМ

Ведущий инженер ПО-1

Ведущий специалист ОЦ и ПТД по КС и РО

С. И. Коваленко

Р. Ю. Сидоров

А. Н. Черентаев

А. В. Чорный

Н. П. Перуш