

Ориентировочная стоимость материалов

Стройка: Обустройство Тайлаковского месторождения нефти. Кусты скважин №№ 86, 169.
Объект: Нефтегазопровод т.вр. к. 7, 8 - т.вр. УДР ДНС-2.

№ п/п	Код ресурса	Наименование материально-технических ресурсов	Ед. изм.	Поставщик					
				Подрядчик			Заказчик		
				Кол-во	Цена за ед., руб.	Стоимость, руб.	Кол-во	Цена за ед., руб.*	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы: 10 мм	т	0,0149	72566,8	1 081			0
2	101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0003	125688,56	38			0
3	101-0324	Кислород технический...	м3	214,0879	38,16	8 170			0
4	101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	0,0022	52669,49	116			0
5	101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0119	28064,67	334			0
6	101-0612	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,0043	47157,68	203			0
7	101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0,0039	32169,15	125			0
8	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0001	23576,78	2			0
9	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром: 4 мм	т	0,003	46810,49	140			0
10	101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 1,1 мм	т	0,0008	53155,2	43			0
11	101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 1,6 мм	т	0,0009	42521,9	38			0
12	101-0837	Растворитель марки: Р-4А	т	0,001	46743,36	47			0
13	101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0	т	0	0	0	0,0078	40000	312
14	101-1292	Уайт-спирит...	т	0,0756	47568,25	3 596			0
15	101-1513	Электроды диаметром: 4 мм Э42	т	0,0073	110000	803			0
16	101-1514	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	т	0,0026	110000	286			0
17	101-1515	Электроды диаметром: 4 мм Э46	т	0,0156	110000	1 716			0
18	101-1521	Электроды диаметром: 5 мм Э42	т	0,0698	110000	7 678			0
19	101-1529	Электроды диаметром: 6 мм Э42	т	0,0036	110000	396			0
20	101-1597	Брезент	м2	0,0344	162,02	6			0
21	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0,2478	295,45	73			0
22	101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0	0	0	0,1134	33000	3 742
23	101-1688	Электроды диаметром: 4 мм Э50	кг	971,07	110	106 818			0
24	101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,73	106,76	291			0
25	101-1706	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,5 мм	т	0,0001	33838,9	3			0
26	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0017	61750,92	105			0
27	101-1757	Ветошь...	кг	9,817	9,46	93			0
28	101-1782	Ткань мешочная	10 м2	0,0065	548,08	4			0
29	101-1821	Винты самонарезающие: оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	0,0004	114687,86	46			0
30	101-1825	Олифа натуральная	кг	0,243	148,55	36			0
31	101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,8 мм	т	0,0301	34700,47	1 044			0
32	101-1924	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	1,722	110	189			0
33	101-1968	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие	т	0	0	0	0,0094	132000	1 241
34	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	19,02	61,75	1 174			0
35	101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 6 мм	кг	0,14	96,01	13			0
36	101-2111	Проволока сварочная диаметром 2 мм: СВ08Г2С	кг	153,52	40,47	6 213			0
37	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	35,3041	33,87	1 196			0
38	101-2467	Растворитель марки: Р-4	т	0,0024	50153,69	120			0
39	101-2468	Растворитель марки: Р-5	т	0,0022	49577,55	109			0
40	101-2489	Лента поливинилхлоридная липкая толщиной 0,4 мм	м2	0	0	0	178,62	120	21 434
41	101-2562	Флюс: АН-47	т	0,0039	59085,6	230			0
42	101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,14	299,42	42			0
43	101-9412	Шлифкуги...	шт	7	122,44	804			0
44	101-9429	Щетки кольцевые проволоочные...	шт	17	276,34	4 589			0
45	101-9511	Электроды с основным покрытием класса Э42А диаметром 2,5 мм...	т	0,0683	110000	7 513			0
46	101-9512	Электроды с основным покрытием класса Э42А диаметром 3 мм	т	0,0115	110000	1 265			0
47	101-9513	Электроды с основным покрытием класса Э50А диаметром 3 мм	т	0	0	0	0,2422	110000	26 642
48	101-9514	Электроды с основным покрытием класса Э50А диаметром 4 мм	т	0	0	0	0,0017	110000	187
50	101-9703	Пленка радиграфическая рулонная	м	743,3	69,44	51 615			0
51	101-9707	Фотопроявитель	л	53,142	69,4	3 688			0
52	101-9708	Фотофиксаж	л	66,36	44,08	2 925			0
53	101-9738	Праймер эпоксидный	кг	14,16	454	6 429			0
54	102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,0129	2365,3	31			0
55	102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	0,0042	6864,18	29			0
56	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,0103	5602,12	58			0
57	102-0033	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более III сорта...	м3	9,7212	5877,1	57 132			0
58	102-8009	Доски дубовые II сорта	м3	0,0121	8514,01	103			0
59	103-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр: 426 мм, толщина стенки 7 мм	м	0	0	0	43,17	3200	138 144
60	103-0358	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 57 мм толщина стенки 4 мм	м	0	0	0	46,16	430	19 849
61	103-0388	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 89 мм толщина стенки 4 мм	м	0	0	0	5,05	420	2 121
62	103-0401	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 108 мм толщина стенки 4 мм	м	0	0	0	20,2	670	13 534
63	103-0487	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 наружный диаметр 325 мм толщина стенки 10 мм	м	0	0	0	0,15	5150	773
64	104-0005	Плиты из минеральной ваты: гофрированной структуры М-125	м3	0,93	3396,99	3 159			0
65	104-0167	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов: из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные	м2	29,28	484,18	14 177			0
66	113-0021	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0029	48042,48	139			0
67	113-0024	Грунтовка: ГФ-0119 красно-коричневая	т	0,0404	84277,46	3 405			0
68	113-0073	Клей фенолполивинилацетатный марки: БФ-2, БФ-2Н, сорт высший	т	0,0018	179986,03	324			0
69	113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0,0041	56385,65	231			0
70	113-0079	Лак БТ-577	т	0,0048	47402,54	228			0
71	113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,0768	85497,45	6 566			0

72	113-0250	Эмаль кремнийорганическая: КО-88 серебристая термостойкая	т	0,0106	217381,35	2 304			0
73	113-0339	Грунтовка ПФ-020 красно-коричневая	т	0,006	112915,25	677			0
74	113-1786	Лак битумный: БТ-123	т	0,0054	42704,43	231			0
75	113-8020	Эмаль АС-1115, алкидно-стирольная	т	0,0017	246101,27	418			0
76	114-0021	Удобрения: сложно-смешанные гранулированные насыпью	т	0,0092	10074,49	93			0
77	201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием: горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0039	50126,77	195			0
78	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	0,0002	68427,88	14			0
79	300-9760	Краны стальные шаровые равнопроходные Ду 50 мм	шт	1	21430	20 144			0
80	300-9770	Краны стальные газовые шаровые Ду 100 мм	шт	1	35536	28 429			0
81	301-9665	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0021	60285,53	127			0
82	407-0014	Земля растительная	м3	42,664	460,79	19 659			0
83	408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,3276	1690,38	554			0
84	408-0122	Песок для строительных работ природный	м3	1,316	174	229			0
85	409-0039	Щебень пористый из металлургического шлака (шлаковая пемза), фракция: 10-20 мм, марка 400	м3	19,818	508,5	10 077			0
86	409-0062	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция: 10-20 мм, марка 1000	м3	1,224	770,83	943			0
87	411-0001	Вода...	м3	225,243	26,61	5 994			0
88	411-0002	Вода водопроводная	м3	106,0964	11,63	1 234			0
89	506-0878	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной: 1 мм	кг	0,42	153,36	64			0
90	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	0,0764	224,38	17			0
91	509-0038	Наконечники кабельные: для электротехнических установок	шт.	14	110,13	1 573			0
92	509-0068	Обертка защитная на полиэтиленовой основе «Полиден-0»	м2	0	0	0	73,53	120	8 824
93	509-0102	Скобы	10 шт.	1,4	293,8	411			0
94	509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,168	115,07	19			0
95	534-0010	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1.5Ду на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	шт	1	250	335			0
96	534-0018	Отводы 90град. с радиусом кривизны R=1.5Ду на Ру менее или 10 МПа (100 кгс/см2), диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	шт	1	350	315			0
98	534-0145	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	шт	1	1000	600			0
99	535-0091	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 300 мм, толщиной стенки 10 мм	т	0,065	16962	1 103			0
100	537-0221	Канат двойной свивки типа ТЛК-О без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 33 мм	10 м	3,87	4319,57	16 717			0
101	542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая...	кг	92,597	33,87	3 136			0
102	548-0005	Грунтовка ГТ-752	т	0	0	0	0,0085	132000	1 122
103	548-0007	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщиной 0,4 мм	м2	0	0	0	98,9	120	11 868
104	548-0009	Пленка оберточная ПЭКОМ толщиной 0,6 мм	м2	0	0	0	46,13	120	5 536
105	548-0025	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов Ду 300 мм	шт	2	3350	6 700			0
106	С Калькуляция №1 13-9000-0021(№7)	Труба стальная бесшовная нефтегазопроводная повышенной эксплуатационной надежности диаметром 219 мм толщиной стенки 8 с полным заводским покрытием	т	0	0	0	0,257	112062	28 800
107	С Калькуляция №1 13-9000-0109(№12)	Трубы бесшовные нефтегазопроводные повышенной эксплуатационной надежности диаметром 325 мм толщиной стенки 8 мм сталь 13ХФА класса прочности К52 с полным заводским покрытием	т	0	0	0	0,966	114672	110 773
108	С Калькуляция №1 13-9000-0109(№5)	Трубы бесшовные нефтегазопроводные повышенной эксплуатационной надежности диаметром 325 мм толщиной стенки 8 мм сталь 13ХФА класса прочности К52 с полным заводским покрытием	т	0	0	0	172	114672	19 723 584
109	С Калькуляция №1 13-9000-0113(№7)	Трубы бесшовные нефтегазопроводные повышенной эксплуатационной надежности диаметром 114 мм толщиной стенки 6 мм сталь 13ХФА класса прочности К52 с полным заводским покрытием	т	0,01	91980	920			0
110	С Калькуляция №1 14-6813-0043(№8)	Отводы стальные гнутоизогнутые 30 град 325х8-13ХФА с полным заводским покрытием	шт	3	21000	63 000			0
111	С Калькуляция №1 14-6813-0044(№9)	Отводы стальные гнутоизогнутые 15 град 325х8-13ХФА с полным заводским покрытием	шт	1	21000	21 000			0
112	С Калькуляция №1 14-6920-0155(№8)	Отводы стальные крутоизогнутые 90 град 219х8-4-13ХФА (К52) с полным заводским покрытием	шт	0	0	0	3	8550	25 650
113	С Калькуляция №1 14-6920-0282(№13)	Отводы стальные гнутоизогнутые 90 град 325х8-4-13ХФА (К52) с полным заводским покрытием	шт	6	21000	126 000			0
114	С Калькуляция №1 14-6920-0282(№9)	Отводы стальные гнутоизогнутые 90 град 325х8-4-13ХФА (К52) с полным заводским покрытием	шт	1	21000	21 000			0
115	С Калькуляция №1 14-6963-0117(№10)	Тройники стальные равнопроходные 219х8-4-13ХФА (К52) с полным заводским покрытием	шт	0	0	0	1	14000	14 000
116	С Калькуляция №1 14-6963-0134(№14)	Тройники стальные переходные 325х8-114х6-4-13ХФА с полным заводским покрытием	шт	2	28500	57 000			0
117	С Калькуляция №1 14-6963-0234(№11)	Тройники стальные переходные 325х8-219х8-К52 с полным заводским покрытием	шт	1	28500	28 500			0
118	С Калькуляция №1 14-6963-0238(№15)	Тройники стальные равнопроходные 325х8-4-13ХФА с полным заводским покрытием	шт	2	28500	57 000			0
119	С Калькуляция №1 29-4300-005(№23)	Поршень комбинированный для труб Ду	к-т	1	7179	7 179			0
120	С Калькуляция №1 29-4300-005(№26)	Поршень комбинированный для труб Ду	к-т	1	7179	7 179			0
121	С Калькуляция №1 29-4300-005(№28)	Поршень комбинированный для труб Ду	к-т	1	7179	7 179			0
122	С Калькуляция №1 37- 9900-0026(№17)	Фланец стальной приварной 3-300-40, сталь 10Г2	шт	2	23247	46 494			0
123	С Калькуляция №1 37- 9900-0049(№18)	Фланец стальной приварной 2-300-40, сталь 10Г2	шт	2	23171	46 342			0
124	С Калькуляция №1 37-4121-0016(№2)	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем КЗ 13010-100 30 лс 15нж-ХЛ1 Ду100 мм Ру4,0 Мпа	к-т	0	0	0	2	22000	44 000
125	С Калькуляция №1 37-4121-0093(№2)	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем ТЛ 13001-200 30лс15нж Ду200 мм Ру4,0 Мпа с КОФ	к-т	0	0	0	1	56000	56 000

126	С Калькуляция №1 39-2190-6000-08(№28)	Манжета термоусаживающая ТИАЛ для трубопроводов с наружной заводской изоляцией диаметром 219 мм	к-т	0	0	0	8	250	2 000
127	С Калькуляция №1 39-2190-6000-10(№16)	Манжета термоусаживающая ТИАЛ для трубопроводов с наружной заводской изоляцией диаметром 325 мм	к-т	0	0	0	300	350	105 000
128	С Калькуляция №1 39-2190-6000-10(№30)	Манжета термоусаживающая ТИАЛ для трубопроводов с наружной заводской изоляцией диаметром 325 мм	к-т	0	0	0	4	350	1 400
129	С Калькуляция №1 39-2190-6000-10(№37)	Манжета термоусаживающая ТИАЛ для трубопроводов с наружной заводской изоляцией диаметром 325 мм	к-т	0	0	0	17	350	5 950
130	С Калькуляция №1 41-8216-0006(№14)	Втулка ЦЕ-219 внутренней защиты сварных швов соединений труб для трубопроводов с внутренней заводской изоляцией диаметром 219 мм	к-т	0	0	0	8	1600	12 800
131	С Калькуляция №1 41-8216-0008(№11)	Втулка ЦЕ-325 внутренней защиты сварных швов соединений труб для трубопроводов с внутренней заводской изоляцией диаметром 325 мм	к-т	0	0	0	4	3000	12 000
132	С Калькуляция №1 41-8216-0008(№5)	Втулка ЦЕ-325 внутренней защиты сварных швов соединений труб для трубопроводов с внутренней заводской изоляцией диаметром 325 мм	к-т	0	0	0	300	3000	900 000
133	С Калькуляция №1 41-8216-0008(№8)	Втулка ЦЕ-325 внутренней защиты сварных швов соединений труб для трубопроводов с внутренней заводской изоляцией диаметром 325 мм	к-т	0	0	0	17	3000	51 000
134	С Калькуляция №1 42-1891-0001(№43)	Отборное устройство прямое С16-200	шт	1	1264	1 264			0
135	С Калькуляция №1 42-1920-0001(№32)	Разделитель сред РС-21	шт	2	4100	8 200			0
136	С Калькуляция №1 42-1920-0001(№39)	Разделитель сред РС-21	шт	2	4100	8 200			0
137	С Калькуляция №1 73-0799-1000-0001(№45)	Быстроразъемное соединение БРС 4 дюйма	шт	2	10114	20 228			0
138	ТСЦ-101-0956	Петля накладная	шт.	4	65,02	260			0
139	ТСЦ-101-1082	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 1000 мм, толщиной 5 мм	т	0	0	0	0,072	38000	2 736
140	ТСЦ-101-1090	Прокат угловой горячекатаный нормальной точности прокатки немерной длины из стали С255	т	0	0	0	1,46	40000	58 400
141	ТСЦ-101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0	0	0	0,289	38700	11 184
142	ТСЦ-101-1628	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 8-20 мм	т	0	0	0	0,381	38700	14 745
143	ТСЦ-101-1694	Швеллеры № 12 сталь марки ВСт3пс5	т	0	0	0	0,219	43000	9 417
144	ТСЦ-101-2216	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм	т	0	0	0	0,598	38700	23 143
145	ТСЦ-101-2696	Нетканый геотекстиль Дорнит 300 г/м2	м2	2,76	31,97	88			0
146	ТСЦ-101-2998	Пленка светоотражающая	м2	4,83	264,31	1 277			0
147	ТСЦ-101-3686	Швеллеры № 12 сталь марки Ст3пс	т	0	0	0	0,069	43000	2 967
148	ТСЦ-101-5830	Пластины резиновые технические ТМКШ, толщина 10 мм	кг	0,87	85	74			0
149	ТСЦ-101-9370	Сталь полосовая 30х5 мм, марка Ст3сп	т	0,0851	40000	3 404			0
150	ТСЦ-103-0155	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	0	0	0	215,287	320	68 892
151	ТСЦ-103-0163	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм	м	0	0	0	134,671	350	47 135
152	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	0	0	0	33,835	1410	47 707
153	ТСЦ-103-0198	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 8 мм	м	0	0	0	17,17	2000	34 340
154	ТСЦ-103-0227	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр: 530 мм, толщина стенки 7 мм	м	25,1	3962	99 446			0
155	ТСЦ-103-0471	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 8 мм	м	1,648	1410	2 324			0
156	ТСЦ-103-0485	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	87,138	2300	200 417			0
157	ТСЦ-403-8821	Плитка фигурная тротуарная, серая толщина 80 мм	м2	1,5	650,27	975			0
158	ТСЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	2022,07	180	363 973			0
159	ТСЦ-414-0137	Семена газонных трав (смесь)	кг	3,24	299,1	969			0
160	ТСЦ-502-0424	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 6 мм2	т	0,000366	450500	165			0
161	ТСЦ-507-2586	Кольца центрирующие для труб диаметром: 300 мм	шт.	15	68	1 020			0
162	ТСЦ-507-2644	Опоры подвижные приварные для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПП-2, высотой опоры 100 мм, диаметром условного прохода 200 мм	шт.	3	207	621			0
163	ТСЦ-507-2742	Опоры подвижные хомутовые для стальных трубопроводов Ду от 50 до 400 мм, с изоляцией типа ОПХ-2, высотой опоры 100 мм, диаметром условного прохода 200 мм	шт.	3	700	2 100			0
Итого:						1 633 137	Итого:		21 668 952
Общая стоимость материалов						23 302 089			

Начальник ДКОК

Коваленко С. И.

Начальник ПОСР

Сидоров Р. Ю.

Начальник ОКМОИМ

Черентаев А. Н.

Вед. инженер ПО-1

Четин А. Н.

Специалист ОЦИПТДпоКСиРО

Ваструкова И. А.