

Объект: "Газовый коллектор №2 с подключением скважин №16,36,43,45,38,60,19,22"

Ведомость объемов работ

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Ст-ть на ед.изм. Без НДС	Ст-ть всего без НДС	НДС	Ст-ть всего с НДС
1	НАСОСНАЯ МЕТАНОЛА № 3						
1.1	Устройство метанолапровода д 89мм по опорам	100м	0,2				
1.2	Устройство дренажного метанолапровода д 57мм	100м	0,2				
1.3	Установка опор под метанолапровод д 89мм	100м	0,2				
1.4	Монтаж задвижек д 57 мм д 89мм	шт.	2				
1.5	Радиографический контроль стыков трубопроводов д 57мм и 89	шт.	29				
1.6	Очистка и пневматическое испытание трубопровода д 89мм и 57 мм	100м	0,4				
1.7	Благоустройство СП						
1.8	Земляные работы	м3	64				
1.9	Устройство щебеночного основания	м3	32				
	Благоустройство (отмостка отсыпка бортовые камни)	м3	7				
2	ГАЗОПРОВОД К АГП-100						
2.1	Устройство дренажного метанолапровода д 57мм	100м	0,2				
2.2	Установка опор под метанолапровод д 57 мм	100м	0,2				
2.3	Монтаж задвижек д57 мм д 89мм	шт.	2				
2.4	Радиографический контроль стыков трубопроводов д 57мм и 89	шт.	29				
2.5	Очистка и пневматическое испытание трубопровода д.89мм и 57 мм	100м	0,4				
3	Сети электроснабжения на СП						
3.1	Конструкции наружных сетей						
3.1.1	Бурение скважин 350мм	м	89,70				
3.1.2	Установка металлических свай д 195 мм толщ ст.6мм	м3	1,91				
3.1.3	Монтаж опрных конструкций	т	9,78				
3.1.4	Антикоррозийная защита металлоконструкций	100м2	300,00				
3.2	Сети электроснабжения на СП						
3.3.1	прокладка кабельных конструкций	м	585,00				
3.3.2	Прокладка труб Ду 32 мм для протяжки кабелей	100 м	0,08				
3.3.3	Укладка лежней железобетонных	м3	0,36				
3.3.4	Прокладка кабеля	100 м	14,19				
3.3.5	Устройство АВР от 3-х источников питания	шт.	1,00				
3.3.6	Щиты распределительные	шт.	2,00				
3.3.7	Заземление	м	167,00				
3.3.	КТП-100-0,4/6						
3.3.1	КТП-100-0,4/6	шт.	1				
3.3.2	Устройство основания щебеночного под фундаменты	м3	1,8				
3.3.3	Гидроизоляция обмазочная битумная за 2 раза	100м2	0,18				
3.3.4	Монтаж ж/б плит 60.30	м3	2,51				
3.3.5	Включатель автоматический ВА57-35	шт.	1				
3.4.	АВТОМАТИЗАЦИЯ НА СП						
	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 500х500х300 мм	шт	1				
3.4.1	Блок питания и контроля ИБП	шт	5				
3.4.3	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг+ проводник заземляющий	м	30				
3.4.4	Провода на заземление	100м	0,15				
3.5	ТЕЛЕМЕТРИЯ НА СП						
3.5.1	Основание под антену Н-24	объект	1				
3.5.2	Монтаж антенны круговой	объект	1,00				
3.5.3	Монтаж радиомодема, 1	объект	1,00				
3.5.4	Источник бесперебойного питания	объект	1,00				
3.5.5	Прокладка кабеля до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 2 кг.	м	15,00				

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Ст-ть на ед.изм. Без НДС	Ст-ть всего без НДС	НДС	Ст-ть всего с НДС
3.5.6	Провода на заземление	100м	0,15				
3.6	Обустройство операторского места						
3.6.1	Рабочее место оператора	шт	1				
3.6.2	мебель	шт	1				
3.6.3	Програмное обеспечение	шт	1				
4	СП МОЛНИЕПРИЕМНИК Н=13м						
4.1.1	Бурение д 450мм	м	4				
4.1.2	Установка стальных свай	м3	0,35				
4.1.3	Опора одноконсольная с молниеприемником	объект	1				
4.1.4	Заземление (горизонт и вертикаль)	м	25				
5	ПМС-24						
5.1.1	бурение скважин 500 мм	м	57,2				
5.1.2	Установка металлических свай д 325 мм толщ ст 8 мм	м3	4,8				
5.1.3	Установка опоры с молниеотводом	шт	1				
5.1.4	Окраска и оштукатуривание металлических поверхностей	м2	384				
5.1.5	Отмостка	м3	1,8				
5.1.6	Освещение опоры. Монтаж прожекторов	шт	4				
5.1.7	Прокладка кабеля ВВГ 5х4 в трубах д25мм	м	40				
5.1.8	заземление	м	4				
6	УЗЕЛ ЗАПУСКА ОЧИСТНЫХ УСТРОЙСТВ						
6.1	Отсыпка площадки УЗОУ	1000м3	1,23				
6.2	Земляные работы	1000м3	0,38				
6.3	Устройство стальных опор ОП-1, ОП-2, ОП-3 и окраска их	т	0,98				
6.4	Монтаж камеры запуска очистного устройства	шт.	1				
6.5	Установка запорной арматуры различных диаметров, включая стоимость приобретения согласно разделительной ведомости	шт.	13				
6.6	Подземная прокладка труб Д-273*12 (включая фасонину)	м	99				
6.7	Д-108*8	м	47				
6.8	Д-57*6	м	114				
6.9	Надземная прокладка труб Д-273*12 (включая фасонину)	м	11				
6.10	Д-108*8	м	3				
6.11	Д-57*6	м	29				
6.12	Изоляция трубопроводов	м2	150				
6.13	Зачистка и контроль стыков	шт.	146				
6.14	Стабилизирующее устройство г-да Д-250 (L=3м)	шт.	4				
6.15	Сигнализатор СКР-7-1	шт.	2				
6.16	Стояк отбора газа Ду 50мм	шт	15				
6.17	Свеча продувочная Ду 80	шт.	1				
6.18	Свеча продувочная Ду 100	шт.	1				
6.19	Заземление	компл.	1				
6.20	Молниезащита	компл.	1				
6.21	Молниеприемник СП н13м	объект	1				
6.22	Проезды и площадки из ПГС с установкой бортовых камней	м2	379				
6.23	Устройство ограждения	м	120				
7	УЗЕЛ ПРИЕМА ОЧИСТНЫХ УСТРОЙСТВ						
	УЗЕЛ ПРИЕМА ОЧИСТНЫХ УСТРОЙСТВ						
7.1.1	Отсыпка площадки УПОУ	1000м3	1,85				
7.1.2	Земляные работы	1000м3	0,45				
7.1.3	Устройство стальных опор ОП-1, ОП-2, ОП-3 и окраска их	т	1,15				
7.1.4	Монтаж камеры приема очистного устройства	шт.	1,00				
7.1.5	Установка запорной арматуры различных диаметров, включая стоимость приобретения согласно разделительной ведомости	шт.	20,00				
7.1.6	Подземная прокладка труб Д-273*12 (включая фасонину)	м	94,00				
7.1.7	Д-108*8	м	110,00				
7.1.8	Д-89*7	м	34,00				

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Ст-ть на ед.изм. Без НДС	Ст-ть всего без НДС	НДС	Ст-ть всего с НДС
7.1.9	Д-57*6	м	95,00				
7.1.10	Д-25*4	м	5,00				
7.1.11	Надземная прокладка труб Д-273*12 (включая фасонину)	м	16,00				
7.1.12	Д-108*8	м	10,00				
7.1.13	Д-89*7	м	6,00				
7.1.14	Д-57*6	м	20,00				
7.1.15	Д-25*4	м	4,00				
7.1.16	Изоляция трубопроводов	м2	290,00				
7.1.17	Зачистка и контроль стыков	шт.	350,00				
7.1.18	Стабилизирующее устройство г-да Д-250 (L=3м)	шт.	4,00				
7.1.19	Сигнализатор СКР-7-1	шт.	2,00				
7.1.20	Стойка отбора газа Ду 50мм	шт	14,00				
7.1.21	Заземление	компл.	1,00				
7.1.22	Молниезащита	компл.	1,00				
7.1.23	Проезды и площадки из ПГС с установкой бортовых камней	м2	472,00				
7.2.	Дренажная емкость 10м3						
7.2.1	Монтаж емкости сбора конденсата 10м3	шт.	1				
7.2.2	Устройство колодца К1 на емкости	шт.	1				
	Ограждение узла приема очистных устройств						
7.3.	Устройство металлического ограждения с калиткой и воротами	100 м	150,00				
8	АВТОМАТИЗАЦИЯ скважин 8 шт						
8.1	Установка датчиков (термометры, манометры, датчики температуры)	объект	8,00				
8.2	Оборудование	объект	8,00				
8.3	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм=8шт	объект	8,00				
8.4	Поставка и установка термочехлов	объект	8,00				
8.5	Блок питания и контроля	объект	8,00				
8.6	Устройство бесперебойного питания	объект	8,00				
8.7	термочехлы	объект	8,00				
8.8	соединительная арматура	объект	8,00				
8.9	Кабель в трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг с установкой соединительных коробок, согласно проекту	объект	8,00				
8.10	Заземление	объект	8,00				
8.11	Бурение скважин	объект	8,00				
8.12	Установка свай	объект	8,00				
8.13	Монтаж опор	объект	8,00				
	ПНР						
8.1	Пуско-наладочные работы по комплексу автоматизации	к-с	8				
9	ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ 8 скважин						
9.1	Блок-контейнер "Север Телеком"	шт.	8				
9.2	Рама, связи металлические, огрунтовка	объект	8				
9.3	Устройство основания щебеночного и у	объект	8				
9.4	Лестницы	объект	8				
9.5	Сваи СМ-1 -4шт, СМ-2- 3шт	объект	8				
9.6	Заземление	объект	8				
9.7	Основание под антенну ОА10	объект	8				
9.8	Монтаж антенны направленной	объект	8				
9.9	Монтаж радиомодема, 1	объект	8				
9.10	Источник бесперебойного питания	объект	8				
9.11	Прокладка кабеля до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 2 кг.	объект	8				
10	МОЛНИЕЗАЩИТА						
10.1	Опора одноконсольная с молниеприемником Н-МС-31.7	объект	8				
10.2	Заземление молниеприемника 8 шт	объект	8				
	КТП и ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ СКВАЖИН						
11.1	Скв.1 6 КТП-25-0.4/6						
11.1.1	Монтаж трансформаторной подстанции КТПН 25/6/04	шт	1				
11.1.2	Заземление КТПН	объект	1				

№ п/п	Наименование	Ед.из м.	Кол-во	Ст-ть на ед.изм. Без НДС	Ст-ть всего без НДС	НДС	Ст-ть всего с НДС
11.1.3	Сваи металлические	объект	1				
11.1.4	Рамы, связи металлические	объект	1				
11.1.5	Лестницы	объект	1				
11.1.6	Отмостка	объект	1				
11.1.7	Прокладка кабеля в таншеи	м	160				
11.1.8	Заземление из полосовой стали сеч. 160 мм2	м	133				
11.1.9	Переход кабельной трассы под а/дорогой	объект	1				
11.1.10	Монтаж ж/б плит 1500x245x35	м3	0,039				
11.2	Сква.36 КТП-25-0.4/6						
11.2.1	Монтаж трансформаторной подстанции КТПН 25/6/04	шт	1				
11.2.2	Заземление КТПН	объект	1				
11.2.3	Сваи металлические	объект	1				
11.2.4	Рамы, связи металлические	объект	1				
11.2.5	Лестницы	объект	1				
11.2.6	Отмостка	объект	1				
11.2.7	Рытье траншеи для кабельной линии	м	850				
11.2.8	Прокладка кабеля	м	850				
11.2.9	Заземление из полосовой стали сеч. 160 мм2 и вертика Д16мм	м	880				
11.2.10	Переход кабельной трассы под а/дорогой	объект	1				
11.2.11	Монтаж ж/б плит 1500x245x35	м3	0,26				
11.3	Сква.43 КТП-25-0.4/6						
11.3.1	Рытье траншеи для кабельной линии	м	180				
11.3.2	Прокладка кабеля	м	180				
11.3.3	Заземление из полосовой стали сеч. 160 мм2 и вертика Д16мм	м	210				
11.3.4	Переход кабельной трассы под а/дорогой	объект	1				
11.3.5	Монтаж трансформаторной подстанции КТПН 25/6/04	шт	1				
11.3.6	Заземление КТПН	объект	1				
11.3.7	Сваи металлические	объект	1				
11.3.8	Рамы, связи металлические	объект	1				
11.3.9	Лестницы	объект	1				
11.3.10	Отмостка	объект	1				
11.3.11	Монтаж ж/б плит 1500x245x35	м3	0,156				
11.4	Сква.45 КТП-25-0.4/6 и КОУ-6						
11.4.1	Монтаж трансформаторной подстанции КТПН 25/6/04	шт	1				
11.4.2	Заземление КТПН	объект	1				
11.4.3	Сваи металлические	объект	1				
11.4.4	Рамы, связи металлические	объект	1				
11.4.5	Лестницы	объект	1				
11.4.6	Отмостка	объект	1				
11.4.7	Рытье траншеи для кабельной линии	м	1250				
11.4.8	Прокладка кабеля	м	1390				
11.4.9	Заземление из полосовой стали сеч. 160 мм2	м	1356				
11.4.10	Монтаж кабельного ответвительного устройства	шт	1				
11.4.11	Переход кабельной трассы под а/дорогой	объект	1				
11.4.12	КОУ -6						
11.4.13	Сваи металлические	объект	1				
11.4.14	Рамы, связи металлические	объект	1				
11.4.15	Лестницы	объект	1				
11.4.16	Отмостка	объект	1				
11.4.17	Монтаж КОУ-6	шт	1				
11.4.18	Монтаж ж/б плит 1500x245x35	м3	0,104				
11.5	Сква.38 КОУ-6 КТП 25-0,4-6						
11.5.1	Монтаж трансформаторной подстанции КТПН 25/6/04	шт	1				
11.5.2	Заземление КТПН	объект	1				
11.5.3	Сваи металлические	объект	1				
11.5.4	Рамы, связи металлические	объект	1				
11.5.5	Лестницы	объект	1				
11.5.6	Отмостка	объект	1				
11.5.7	Рытье траншеи для кабельной линии	м	1250				
11.5.8	Прокладка кабеля	м	1410				
11.5.9	Заземление из полосовой стали сеч. 160 мм2	м	1300				

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Ст-ть на ед.изм. Без НДС	Ст-ть всего без НДС	НДС	Ст-ть всего с НДС
11.5.10	Монтаж кабельного ответвительного устройства	шт	1				
11.5.11	Переход кабельной трассы под а/дорогой	объект	1				
11.5.12	КОУ -6						
11.5.13	Сваи металлические	объект	1				
11.5.14	Рамы, связи металлические	объект	1				
11.5.15	Лестницы	объект	1				
11.5.16	Отмостка	объект	1				
11.5.17	Монтаж КОУ-6	шт	1				
11.5.18	Монтаж ж/б плит 1500x245x35	м3	0,13				
11.6.	Скв.60 КТП-25-0.4/6						
11.6.1	Рытье траншей для кабельной линии	м	40				
11.6.2	Прокладка кабеля	м	40				
11.6.3	Заземление из полосовой стали сеч. 160 мм2	м	40				
11.6.4	Переход кабельной трассы под а/дорогой	объект	1				
11.6.5	Монтаж трансформаторной подстанции КТПН 25/6/04	шт	1				
11.6.6	Заземление КТПН	объект	1				
11.6.7	Сваи металлические	объект	1				
11.6.8	Рамы, связи металлические	объект	1				
11.6.9	Лестницы	объект	1				
11.6.10	Отмостка	объект	1				
11.6.11	Монтаж ж/б плит 1500x245x35	м3	0,17				
11.7.	Скв.19 КТП-25-0.4/6						
11.7.1	Рытье траншей для кабельной линии	м	330				
11.7.2	Прокладка кабеля	м	330				
11.7.3	Заземление из полосовой стали сеч. 160 мм2	м	330				
11.7.4	Переход кабельной трассы под а/дорогой	объект	1				
11.7.5	Монтаж трансформаторной подстанции КТПН 25/6/04	шт	1				
11.7.6	Заземление КТПН	объект	1				
11.7.7	Сваи металлические	объект	1				
11.7.8	Рамы, связи металлические	объект	1				
11.7.9	Лестницы	объект	1				
11.7.10	Отмостка	объект	1				
11.7.11	Монтаж ж/б плит 1500x245x35	м3	0,42				
11.8.	Скв.22 КТП-25-0.4/6						
11.8.1	Рытье траншей для кабельной линии	м	87				
11.8.2	Прокладка кабеля	м	120				
11.8.3	Заземление горизонтальное и вертикальное	м	130				
11.8.4	Переход кабельной трассы под а/дорогой	объект	1				
11.8.5	Монтаж трансформаторной подстанции КТПН 25/6/04	шт	1				
11.8.6	Заземление КТПН	объект	1				
11.8.7	Сваи металлические	объект	1				
11.8.8	Рамы, связи металлические	объект	1				
11.8.9	Лестницы	объект	1				
11.8.10	Отмостка	объект	1				
11.8.11	Монтаж ж/б плит 1500x245x35	м3	0,182				
11.9.	Пусконаладочные работы по электроустановкам.	к-с	9				
12	Наружные сети электроснабжения						
12.1.	КЛ 6кВ						
12.1.1	Рытье и засыпка траншей для кабельной линии	м	9 650,00				
12.1.2	Прокладка кабеля	м	11 120,00				
12.1.3	Заземление из полосовой стали сеч. 160 мм2	м	300,00				
12.2.	ВЛ 6кВ						
12.2.1	Установка опор воздушной защищенной ВЛ-6кВ	шт	23,00				
12.2.2	Прокладка по воздуху провода СИП-3-20-1*35	км	3,75				
12.2.3	Установка трубчатых разрядников на опоре с разъединителем	шт	6,00				
12.2.4	Установка на опоре длинно-искровых разрядников	шт	20,00				
12.2.5	Установка разъединителя РЛНД-1-10	шт	1,00				

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Ст-ть на ед.изм. Без НДС	Ст-ть всего без НДС	НДС	Ст-ть всего с НДС
12.2.6	Пуско-наладочные работы по электроустановкам	к-с	1,00				
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ СМР						
	с зимним удорожанием 10,08% (разумная ст-ть подрядчика)						

Директор по КСиР

Ю.И. Дементьев

Директор по ВК

Т.А. Маклакова

Начальник ОПиУКВ

М.А. Султанбеков

Ведущий инженер ОКСиР

И.А. Джен

Инженер-экономист ОПиУКВ

Ф.В. Одинцова