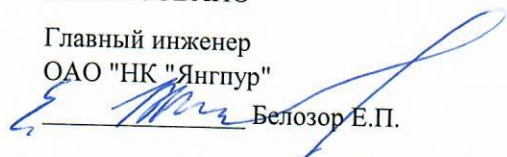
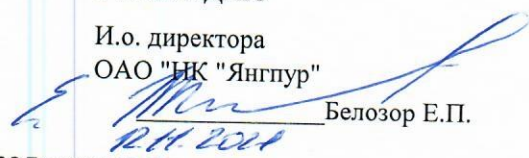


СОГЛАСОВАНО

Главный инженер
ОАО "НК "Янгпур" Белозор Е.П.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора
ОАО "НК "Янгпур" Белозор Е.П.

Ведомость работ по объекту: "Автоматический стояк налива на ДНС 2 Присклонового месторождения

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Кол- во	Примечание	Поставка материала
1	Эстакада Электрическая	мп	70		
	Изготовление и погружение свай СМ	шт	13	453,22 кг/шт	
	-труба 219х7 ГОСТ 10704-91, 09Г2С-12 прямошовная электросварная	шт	1	L=12,190мп, 446,15 кг	Подрядчик
	АКЗ свай в 2 слоя общая толщина 160 мкм	м2	2	на 1 сваю	Подрядчик
	Бурение лидерных скважин d200мм	мп	2	на 1 сваю	
	Погружение свай СМ	шт	1	на 1 сваю	
	Заполнение свай ЦПС	м3	0,24	на 1 сваю, 1/5	Подрядчик
	монтаж оголовков из Лист 10 ГОСТ 19903-74, С345-3 ГОСТ 27772-88	шт	1	300х300мм, 7,07кг	Подрядчик
	Изготовление стойки Стз	шт	13	63,32кг/шт.	
	Профиль 120х120х5 ГОСТ 30245-2003, С345-3 ГОСТ 27772-2015	мп	3,1	55,61 кг/ед на 1 стойку	Подрядчик
	лист 8 ГОСТ 19903-2015, С345-3 ГОСТ27772-2015	шт	1	200х240мм, 3,01кг/ед	Подрядчик
	лист 8 ГОСТ 19903-2015, С345-3 ГОСТ27772-2015	шт	2	150х200мм, 1,88 кг/ед.	Подрядчик
	лист 8 ГОСТ 19903-2015, С345-3 ГОСТ27772-2015	шт	2	50х150мм, 0,47 кг/ед.	Подрядчик
	Монтаж стоек к оголовкам на сварку	шт	13		
	Изготовление ригеля электрического Рз1	мп	70		
	Профиль 120х120х5 ГОСТ 30245-2003, С345-3 ГОСТ 27772-2015	мп	70	17,55 кг/мп	Подрядчик
	АКЗ надземных металлоконструкций в 3 слой, общая толщина 180мкм	м2	38,96		Подрядчик
	Монтаж стоек-полкодержателей L=600мм	шт	100		Подрядчик
	Монтаж полок	шт	250		Подрядчик
	Монтаж лотков перфорированных, с крышками	мп	200		Подрядчик
2	Устройство подъездной дороги				
	планировка и уплотнение грунта	м2	1500		
	устройство слоя из геотекстиля	м2	500		Подрядчик
	устройство слоя из цпс h=5см	м2	500	Состав 1/5	Подрядчик
	укладка плит ПДН со сваркой швови заполнением битумом и цпс	м2	480	40шт 6,0х2,0х0,14	Заказчик
	Устройство участков из монолитного ж.б. Н=0,14м, В30, F200	м3	3,3		
	бетон В30, F200	м3	3,3		Подрядчик
	Арматура 12А400	т	0,5		Подрядчик
3	Устройство стояка налива				
	Изготовление и погружение свай СМ1	шт	8		
	-труба 325х8 09Г2С бесшовная	шт	1	L=10,88м, m=680,4кг	Подрядчик
	-АКЗ свай в 2 слоя общая толщина 160 мкм	м2	11	1 шт.	Подрядчик
	бурение лидерных скважин d 300мм	мп	2	на 1 сваю	
	-Погружение свай СМ1	шт	1		
	-Заполнение свай ЦПС 1/5	м3	0,9	1 шт.	Подрядчик
	-монтаж оголовков из:				
	- лист 10	шт	1	400х400мм, m=15,7кг/шт	Подрядчик
	- лист 10	шт	4	115х200мм, m=2,36кг/шт	Подрядчик
	Изготовление и погружение свай СМ2	шт	1		
	- труба 219х7, 09Г2С прямошовная электросварная	шт	1	L=10,7 м, m=391,99кг/шт	Подрядчик
	-АКЗ свай в 2 слоя общая толщина 160 мкм	м2	7,5	шт.	Подрядчик
	Бурение лидерных скважин d200мм	мп	2	на 1 сваю	
	-погружение свай СМ2	шт	1	на 1 сваю	
	-Заполнение свай ЦПС 1/5	м3	0,3	на 1 сваю	Подрядчик
	-монтаж оголовков из:				
	-Лист 10 ГОСТ 19903-74, С345-3 ГОСТ 27772-88	шт	1	400х500мм, 15,7 кг/шт	Подрядчик
	-Лист 10 ГОСТ 19903-74, С345-3 ГОСТ 27772-88	шт	2	140х150мм, 1,65 кг/шт	Подрядчик
	-Лист 10 ГОСТ 19903-74, С345-3 ГОСТ 27772-88	шт	2	90х150мм, 1,06 кг/шт	Подрядчик
	Изготовление и погружение свай СМ3:	шт	1		
	- труба 219х7, 09Г2С прямошовная электросварная	шт	1	L=12,21 мп, m=446,8кг/шт	Подрядчик
	-АКЗ свай в 2 слоя общая толщина 160 мкм	м2	8,4		Подрядчик
	Бурение лидерных скважин d200мм	мп	2	на 1 сваю	
	-погружение свай СМ3	шт	1		
	-Заполнение свай ЦПС 1/5	м3	0,5		Подрядчик

-монтаж оголовков из:				
-Лист 8 ГОСТ 19903-2015, С345-3 ГОСТ27772-2015				
Устройство слоя цпс 1/5 h=10см	шт	1	250х250мм, 4,91кг/шт.	Подрядчик
Укладка плит ПДН со сваркой швови заполнением битумом и цпс	м3	6	под плиты ПДН	Подрядчик
Устройство монолитных ж.б. конструкций:				Заказчик
Бетон В35, F400, W12	м3	23,5		Подрядчик
Устройство подбетонки из бетона В7,5 h=10см	м3	12		Подрядчик
Арматура 12А400	т	0,2		Подрядчик
Сетки 2С,	т	3,7	из арматуры 12А400	Подрядчик
Изготовление стоек Ст1,	шт	4		
Труба 219х8 09Г2С бесшовная	шт	1	L=5,390м, 236,87 кг	Подрядчик
лист 10	шт	1	250х250мм, 4,91кг/шт.	Подрядчик
лист 10	шт	4	165х200мм, 2,59кг/шт	Подрядчик
Изготовление стоек Ст2	шт	4		
Труба 219х8 09Г2С бесшовная	шт	1	L=5,690м, 236,87кг/шт	Подрядчик
лист 10	шт	1	250х250мм, 4,91кг/шт.	Подрядчик
лист 10	шт	4	165х200мм, 2,59кг/шт	Подрядчик
Изготовление вертикальных связей ВС1	шт	2		
уголок 75х6мм	шт	2	L=5,73м, 39,48 кг/шт	Подрядчик
лист 10	шт	2	160х260мм, 3,27 кг/шт.	Подрядчик
лист 10	шт	1	230х270мм, 4,87 кг/шт	Подрядчик
лист 10	шт	2	150х160мм, 1,88 кг/шт	Подрядчик
Монтаж стоек СТ1	шт	4	239,65 кг/шт	
Монтаж стоек СТ2	шт	4	252,14 кг/шт	
Монтаж связей ВС1	шт	2	94,13 кг/шт	
монтаж швеллера 20у С345-3	мп	195	18,4кг/м	Подрядчик
Монтаж настила Н75-750-0,7, кровельными саморезами	м2	173	16,4 кг/м2 (с учетом 10% запаса)	Подрядчик
Изготовление площадки обслуживания ПО1	шт	1		
-швеллер 14у с345-3	шт	1	L=1,0м 12,30 кг/шт	Подрядчик
-ПГВ -9,9	шт	1	40,6кг/шт	Подрядчик
-ЛГВ 45-24,7	шт	1	L=2,0м, 131,6 кг/шт	Подрядчик
-ОЛГ 45-12.24	шт	2	L=2,0м, 26,80 кг/шт	Подрядчик
-Ограждение ПП1	пм	2,7	17,63 кг/м	Подрядчик
Монтаж ПО1	кг	285,7		
АКЗ надземных металлоконструкций в 3 слой, общая толщина 180мм	м2	206,3		Подрядчик
Монтаж стойка налива на болтовое соединение	шт	1	200 кг	Подрядчик
Устройство траншеи 0,5*1,0*20,0 м	м3	10		
Устройство защитного футляра под проездом из трубы d273	мп	10	с земляными работами	Подрядчик
Укладка трубы d114х10мм	мп	20	подземная с выходом к АСН	Подрядчик
Обратная засыпка траншей 0,5*1,0*20,0 м	м3	10		
Монтаж задвижки dy100	комплект	1	с ответными фланцами	Подрядчик
4 Монтаж электрооборудования				
Шкаф управления СЦУ-0,4 кВ	шт	1	монтаж в операторной	Заказчик
Силовой кабель ВБШвнг 4х10 мм2 от КТП с НКУ до СЦУ-0,4 кВ	м.п.	80	по эстакадам в лотках	Подрядчик
Силовой кабель ВБШвнг 5х4,0 мм2 от СЦУ-0,4 кВ до АСН	м.п.	75	по эстакадам в лотках	Подрядчик
Силовой кабель ВБШвнг 5х2,5 мм2 от СЦУ-0,4 кВ до АСН	м.п.	225	по эстакадам в лотках	Подрядчик
Силовой кабель ВБШвнг 5х2,5 мм2 от КТП с НКУ до прожекторной мачты	м.п.	200	по эстакадам в лотках и траншее	Подрядчик
Коробка взрывозащищённая	шт	1	монтаж на АСН	Подрядчик
Кнопочный пост взрывозащищённый КУ91	шт	1	монтаж на АСН	Подрядчик
Электродвигатель 11 кВт	шт	1	оборудование	Заказчик
Электродвигатель 7,5 кВт	шт	2	оборудование	Заказчик
Монтаж взрывозащищённых светильников ВЗГ-200 (либо аналог) на металлоконструкциях	шт	4	под навесом АСН	Подрядчик
5 Монтаж мачты прожекторной с молниеводом				
Изготовление свай СМ4	шт	4	730,78 кг/шт	
-труба 325х8 ГОСТ 10704-91, 09Г2С-12 прямошовная электросварная	шт	1	L=10,90мп, 681,69 кг	Подрядчик
АКЗ свай в 2 слоя общая толщина 160 мм	м2	2		Подрядчик
бурение лидерных скважин d300	мп	8	на 4 сваи	Подрядчик
Погружение свай СМ4	шт	4		Подрядчик
Заполнение свай ЦПС 1/5	м3	0,24	на 1 сваю, 1/8	Подрядчик
монтаж оголовков из Лист 20 ГОСТ 19903-74, С355-3 ГОСТ 27772-88	шт	1	350х350мм, 19,1 кг/шт	Подрядчик
монтаж наголовков МС 42	шт	1	30,00кг/шт	Подрядчик
Монтаж прожекторной мачты ПМС 24	шт	1	2,62 т, в комплекте с электрооборудованием	Заказчик

	устройство траншеи 0,5*1,0*10,0 м	м3	5		Подрядчик
	Прокладка кабеля в земле	мп	10		Подрядчик
	Обратная засыпка траншеи	м3	5		Подрядчик
	Монтаж электрооборудования прожекторной мачты	комплект	1		Заказчик
	Монтаж контура заземления				Подрядчик
	Погружение электрода L-6м, ф20мм, оцинкованный	шт	10	14кг/шт	Подрядчик
	Устройство траншеи 0,7*0,5*78м	м3	27,3	54м + 24м	Подрядчик
	Полоса заземления металлическая оцинкованная 50х4 мм	м.п.	102	оцинкованная	Подрядчик
	обратная засыпка траншеи	м3	27,3		Подрядчик
6	Монтаж оборудования КИПиА				
	монтаж шкафа автоматики	шт.	1	800х600х400	Заказчик
	монтаж клапана большого и малого расхода	шт.	2	Ду100	Заказчик
	монтаж счётчика-расходомера	шт.	1	Ду100	Заказчик
	подключение электрообогрева клапанов большого и малого расходов и трубопровода	шт.	3		
	монтаж УЗА (устройство заземления автоматики)	шт.	1		Заказчик
	прокладка кабельных линий в лотках	м	800	до 1 кг/пог.м	Подрядчик
	расключение концов кабелей в коробках и устройствах	шт.	178	1,5 кв.мм	
7	Ливневая канализация				
	Изготовление и монтаж дренажного колодца	шт	1	381,35 кг	
	- труба 1020х10мм	мп	0,9	222,63 кг	Подрядчик
	- лист 10	шт	1	1100х1100мм, 94,99кг	Подрядчик
	- сальник ТМ.89-05	шт	1		Подрядчик
	- МН801	шт	4	сталь , 074 кг/ед	Подрядчик
	Решетка Р1	шт	1	47,17 кг	Подрядчик
	-полоса 8х40мм,	мп	13,64	2,51 кг/ед	Подрядчик
	- уголок 50х5	мп	3,43	3,77 кг/ед	Подрядчик
	Щебень 20...40	м3	0,3		Подрядчик
	Бетон В7,5	м3	0,05		Подрядчик
	Устройство дренажной емкости				
	Изготовление и погружение свай Св1	шт	4		
	труба 219х8 09г2с ГОСТ 10704-91, прямошовная электросварная	мп	7,8	324,7кг	Подрядчик
	АКЗ свай в 2 слоя общая толщина 160 мкм	м2	2		Подрядчик
	устройство лидерных скважин d200	мп	2		Подрядчик
	погружение свай СВ1	шт	1		
	заполнение свай ЦПС 1/5	м3	0,17	(на одну сваю)	Подрядчик
	устройство оголовка				
	лист 8 ГОСТ 19903-2015, С345-3 ГОСТ27772-2015	шт	1	200х200мм, 2,5 кг/ед	Подрядчик
	устройство котлована h=3000	м3	45		
	устройство песчаной подушки h=30см	м3	0,4		
	монтаж емкости V=12м3	шт	1		Заказчик
	устройство балки Б1	шт	2		
	швеллер 16у с345-3	т	0,152		Подрядчик
	лист 10	т	0,025		Подрядчик
	АКЗ подземных металлоконструкций	м2	2,5		Подрядчик
	обратная засыпка	м3	16,74		
	Укладка трубы d219х8	м	10	от ДЕ до ДК	
	-труба d219х8 в заводской АКЗ	м	10		Подрядчик
	-отвод d219х8	шт	1		Подрядчик
	Пусконаладочные работы	комплект	1		
	Непредвиденные работы				

Составил: ведущий инженер ОКС

Согласовано:
Начальник ОКС

Гл. энергетик

Главный метролог - Начальник службы

Андреев В.В.

Дьяченко А.В.

Попов Д.С.

Малицкий К.М.