Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Прим.
Электроснабжение			
1. Установка блок-бокса электроснабжения на бетонный	шт.	1	
фундамент			
2. Установка взрывозащищеннго поста кнопочного управления	шт.	1	
на высоте h < 2 м			
3. Монтаж кабельных стоек на эстакаде, на высоте более 2м	шт.	161	
4. Монтаж кабельных полок на высоте более 2 м	шт.	483	
5. Монтаж лотка металлического с крышкой на	шт.	244	
полках на высоте более 2 м			
6. Рытье двух траншей 1,2х0,25	п.м./м^3	66/19,8	
7. Устройство песчаного основания 0,2х0,25	п.м./м^3	66/3,4	
8. Обратная засыпка траншеи 0,7х0,25	п.м./м^3	66/16,4	
9. Прокладка а/цементной трубы L=4 м в земляной траншее	шт.	2	
10. Устройство прокола п/э трубой SDR 17-110х6,3 L = 20м	шт.	2	
Прокладка 2-х кабелей ВБбШнг 5х70 массой 4,5 кг/м, в т.ч.:	м	475	
11. – По кабельным конструкциям на высоте не более 3м	м	40	
12. – Под а/дорогой в трубе SDR 17-110х6,3	м	40	
13. – В земляной траншее	м	60	
14. – В земляной траншее в а/цементной трубе	м	8	
15. – По существующей кабельной эстакаде	м	327	
16. Рытье траншеи 1,2х0,25	п.м./м^3	57/17,1	
17. Устройство песчаного основания 0,2х0,25	п.м./м^3	57/2,9	
18. Обратная засыпка траншеи 0,7х0,25	п.м./м^3	57/14,2	
19. Прокладка а/цементной трубы L=4 м в земляной траншее	шт.	5	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 11765

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
1	-	Зам.	59-12		11.12
Разраб.		Григорьев			09.12
Пров.		Лебедев			09.12
Тех.контр.					
Н.контр.		Тимуск			09.12
ГИП		Коробов			09.12
Утвердил					

П1204.РП-0-ЭС.ВР

«Техническое перевооружение открытого склада топлива зд. 122В-К ФГУП «НИТИ им. А. П. Александрова»

Система электроснабжения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Ведомость объемов строительных и монтажных работ

ООО «Петропроект»

Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Прим.
Прокладка кабеля ВБШвнг 5х2.5 массой до 1 кг/м, в т.ч.:	м	75	
20. – По кабельным конструкциям на высоте не более 3м	м	15	
21. – В земляной траншее	м	37	
22. – В земляной траншее в а/цементной трубе	м	20	
23. – В стальной трубе в фундаменте	м	3	
24. Рытье траншеи 0,9х0,25	п.м./м^3	10/2,3	
25. Устройство песчаного основания 0,2х0,25	п.м./м^3	10/0,5	
26. Обратная засыпка траншеи 0,7х0,25	п.м./м^3	10/0,8	
27. Прокладка а/цементной трубы L=4 м в земляной траншее	шт.	1	
Прокладка кабеля массой до 1 кг/м, в т.ч.:	м	1160	Все от ГРЩ
28. – По кабельным конструкциям на высоте не более 3м	м	140	Внутри б/б
29. – По существующей кабельной эстакаде	м	985	
30. – В земляной траншее	м	6	
31. – В земляной траншее в а/цементной трубе	м	4	
32. – В стальной трубе Ду25	м	10	
33. – в металлорукаве Ду25 на высоте менее 2 м	м	15	
34. Разделка кабеля	шт.	22	
35. Подключение жил кабеля	шт.	94	
Электрообогрев			
36. Установка взрывозащищенного щита на металлической конструкции	шт.	1	ЩНС
37. Установка соединительной коробки JBS-100-E на опорном кронштейне SB-101 на строительных конструкциях	шт.	2	
38. Укладка арматурной сетки d=3 мм, яч. 300х300 мм. на бетонное основание	м^2	20	
39. Укладка греющего кабеля EM2-XR на арматурную сетку с креплением хомутами KBL-09	м	32	
40. Установка датчика температуры VIA-DU-A10 на наружной стене насосоной с подключением к устройству VIA-DU-20	шт.	1	
41. Установка датчика температуры и влаги VIA-DU-S20 в бетонном полу насосной с подключением к устройству VIA-DU-20	шт.	1	
42. Разделка кабеля	шт.	8	
43. Присоединение жил кабеля	шт.	28	
Прокладка кабеля массой до 1 кг/м в том числе:	м	30	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 11765

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
1	-	Зам.	59-12		11.12

П1204.РП-0-ЭС.ВР

Лист 2

Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Прим.
44. – в стальной трубе Ду25 на высоте менее 2 м	м	20	
45. – в металлорукаве Ду25 на высоте менее 2 м	м	10	
Электроосвещение			
46. Установка прожекторной мачты на существующий фундамент	шт.	1	
47. Монтаж с подключением взрывозащищенных настенных	шт.	5	автоналив
светильников с люминесцентными лампами на высоте до 7м			
48. Монтаж с подключением взрывозащищенных потолочных	шт.	3	насосная
светильников с люминесцентными лампами на высоте до 3м			
49. Монтаж с подключением взрывозащищенного прожектора	шт.	1	
с люминесцентной лампой на высоте до 7м			
50. Монтаж взрывозащищенных выключателей на строительных	шт.	3	
конструкциях на высоте до 2м			
51. Монтаж распределитеьных коробок на строительных	шт.	4	
конструкциях на высоте до 3м			
52. Разделка кабеля	шт.	30	
53. Подключение жил кабеля	шт.	90	
Прокладка кабеля ВВГнг 3х2.5(1.5) массой до 1 кг/м:	м	100	
54. – по существующим кабельным конструкциям	м	20	
55. – в пластиковых трубах по монтажной полосе	м	70	
на высоте до 8м			
56. – в стальных трубах на высоте до 3м	м	10	
Заземление			
57. Рытье траншеи 0,5х0,2	п.м/м^3	170/17	
58. Обратная засыпка траншеи 0,5х0,2	п.м/м^3	170/17	
59. Прокладка стали полосовой в земляной траншее	м	170	
60. Прокладка стали полосовой по строительным конструкциям	м	70	
61. Разделка провода ПВ1 сеч. 1х4…6 мм²	шт.	30	
62. Монтаж наконечников кабельных медных луженых опрессовкой	шт.	30	
на жилы провода сеч. 4…6 мм²			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 11765

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
1	-	Зам.	59-12		11.12

П1204.РП-0-ЭС.ВР

Лист 3