

22 Маршрутные карты.
Маршрутная карта на напорные трубопроводы основной питательной воды от ПЭН до ПВД 5,6
(черт. № NW2P.D.120.1.0UMA&&.LAB&&.021.DC.0002)

№ п/п	Поз. по спецификации	Масса блока, кг	Пути подачи блоков к месту монтажа	Место укрупнительной сборки блока	Приспособления применяемые при сборке блока	Приспособления для монтажа блока	Схема монтажа блока (см. черт. № NW2P.W.269.1.0UMA&&.LAB&&.020.KE.0002	Место установки такелажных средств, вариант крепления по черт. NW2P.W.269.1.0UMA&&.LAB&&.020.KE.0002 (для рымов)	Крепление блока в проектном положении	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2,3,4	2516	А, Д, Р	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200х200	рым г/п 2т- 1шт., таль ручная г/п 2т- 3шт., Балка подвесная-1 шт. хомут тип 2 d=426 мм- 2шт, скоба СА-20- 3 шт., Строп УСК2-1,0/1000-1 шт. центратор ЦЗН - 426. Леса стоечные	Схема №2	Отм.+7,800	Подвеска пружинная №1,2	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)
2	1	1090,88	А, Д, Р	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2 шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., рым г/п 2т- 2 шт., строп УСК2- 1,0/1000-1 шт., хомут тип 1 d=426 мм- 1шт, хомут тип 2 d=426 мм- 1шт скоба- 2 шт., центратор ЦЗН - 426	Схема № 1	Отм.+7,800		Штатное крепление
3	5	1072,5	А, Д, П	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., балка подвисная - 2 шт. хомут тип 2 d=426 мм- 2шт, скоба СА-20- 4 шт., центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные	Схема № 3	отм. +11.200	Подвеска пружинная№3	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)
4	6	444	А, Д, Р	Сборный		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., балка подвисная - 2 шт. хомут тип 2 d=426 мм- 2шт, скоба СА-20- 4 шт., центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные	Схема № 3	Отм.+7,800	Штатное крепление	Штатное крепление
5	8, 7	2262,23	А, Д, П	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200х200	таль ручная г/п 5т- 1шт., рым г/п 2т- 4шт., Балка подвесная- 1шт Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт. центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные	Схема № 7	отм. +11.200	Подвеска пружинная №4	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)

6	10	1189,63	А, Д, П	Поставочный блок	рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., траверса в сборе-2 шт. центратор ЦЗН – 426 Леса стоечные	Схема № 5	отм. +11.200	Опора скользящая №21	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)
7	9	2084	А, Д, П	Сборный	таль ручная г/п 5т- 1шт., рым г/п 2т- 4шт., Балка подвесная- 1шт Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт. центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные	Схема № 7	отм. +11.200	Штатное крепление	
8									
9	11	3029,92	А, Д, П	Поставочный блок	рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 5 т- 4шт., траверса в сборе-2 шт. центратор ЦЗН – 426 Леса стоечные	Схема № 5	отм. +11.200	Временная опора	Временная опора
10	11/1	3029,92	А, Д, П	Поставочный блок	рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 5 т- 4шт., траверса в сборе-2 шт. центратор ЦЗН – 426 Леса стоечные	Схема № 5	отм. +11.200	Опора скользящая №22	Временная опора (см. техн.ук.п.1)
11	12	4705,76	А, Д, П	Поставочный блок	рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 5 т- 4шт., траверса в сборе-2 шт. центратор ЦЗН – 426 Леса стоечные	Схема № 5	отм. +11.200	Временная опора	Временная опора
12	13	2180	А, Д, П	Поставочный блок	рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 5 т- 4шт., траверса в сборе-2 шт. центратор ЦЗН – 426 Леса стоечные	Схема № 5	отм. +11.200	Опора скользящая №23	Временная опора (см. техн.ук.п.1)
13	14/1	2324,08	А, Д, П	Сборный	рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 5 т- 4шт., траверса в сборе-2 шт. центратор ЦЗН – 426 Леса стоечные	Схема № 5	отм. +11.200	Временная опора	Временная опора
14	14	2362,97	А, Д, П	Сборный	рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 5 т- 4шт., траверса в сборе-2 шт. центратор ЦЗН – 426 Леса стоечные	Схема № 5	отм. +11.200	Временная опора	Временная опора
15									
16	8,7	2262,23	А, Д, П	Поставочный блок	таль ручная г/п 5т- 1шт., рым г/п 2т- 4шт., Балка подвесная- 1шт Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт. центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные	Схема № 7	отм. +11.200	Подвеска пружинная №8	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)

Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Лист
60

											112/03
17	9	2084	А, Д, П	Сборный		таль ручная г/п 5т- 1шт., рым г/п 2т- 4шт., Балка подвесная- 1шт Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт. центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные	Схема № 7	отм. +11.200	Штатное крепление		
18	5	1072,5	А, Д, П	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., балка подвисная - 2 шт. хомут тип 2 d=426 мм- 2шт, скоба СА-20- 4 шт., центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные	Схема № 3	отм. +11.200	Подвеска пружинная№7	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)	
19	6	444	А, Д, Р	Сборный		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., балка подвисная - 2 шт. хомут тип 2 d=426 мм- 2шт, скоба СА-20- 4 шт., центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные	Схема № 3	Отм.+7,800	Штатное крепление	Штатное крепление	
20	2,3,4	2516	А, Д, Р	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200х200	рым г/п 2т- 1шт., таль ручная г/п 2т- 3шт., Балка подвесная-1 шт. хомут тип 2 d=426 мм- 2шт, скоба СА-20- 3 шт., Строп УСК2-1,0/1000-1 шт. центратор ЦЗН - 426. Леса стоечные	Схема №2	Отм.+7,800	Подвеска пружинная №5,6	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)	
21	1	1090,88	А, Д, П	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2 шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., рым г/п 2т- 2 шт., строп УСК2- 1,0/1000-1 шт., хомут тип 1 d=426 мм- 1шт, хомут тип 2 d=426 мм- 1шт скоба- 2 шт., центратор ЦЗН - 426	Схема №1	Отм.+7,800	Штатное крепление		
22											
23	8,7	2262,23	А, Д, П	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200х200	таль ручная г/п 5т- 1шт., рым г/п 2т- 4шт., Балка подвесная- 1шт Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт. центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные	Схема № 7	отм. +11.200	Подвеска пружинная № 12	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)	
24	9	2084	А, Д, П	Сборный		таль ручная г/п 5т- 1шт., рым г/п 2т- 4шт., Балка подвесная- 1шт Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт. центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные	Схема № 7	отм. +11.200	Штатное крепление		

													112/04	
Инв.№ под NW-042	Подп. и дата 09.2013	Взам. инв. №	25	5	1072,5	А, Д, П	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., балка подвисная - 2 шт. хомут тип 2 d=426 мм- 2шт, скоба СА-20- 4 шт., центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные		Схема № 3	отм. +11.200	Подвеска пружинная№11	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)
			26	6	444	А, Д, Р	Сборный		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., балка подвисная - 2 шт. хомут тип 2 d=426 мм- 2шт, скоба СА-20- 4 шт., центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные		Схема № 3	Отм.+7,800	Штатное крепление	Штатное крепление
			27	2,3,4	2516	А, Д, Р	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200х200	рым г/п 2т- 1шт., таль ручная г/п 2т- 3шт., Балка подвесная-1 шт. хомут тип 2 d=426 мм- 2шт, скоба СА-20- 3 шт., Строп УСК2-1,0/1000-1 шт. центратор ЦЗН - 426. Леса стоечные		Схема № 2	Отм.+7,800	Подвеска пружинная №9,10	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)
			28	1	1090,88	А, Д, Р	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2 шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., рым г/п 2т- 2 шт., строп УСК2- 1,0/1000-1 шт., хомут тип 1 d=426 мм- 1шт, хомут тип 2 d=426 мм- 1шт скоба- 2 шт., центратор ЦЗН - 426		Схема № 1	Отм.+7,800	Штатное крепление	Штатное крепление
			29	8,7	2262,23	А, Д, П	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200х200	таль ручная г/п 5т- 1шт., рым г/п 2т- 4шт., Балка подвесная- 1шт Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт. центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные		Схема № 7	отм. +11.200	Подвеска пружинная №16	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)
			30	9	2084	А, Д, П	Сборный		таль ручная г/п 5т- 1шт., рым г/п 2т- 4шт., Балка подвесная- 1шт Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт. центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные		Схема № 7	отм. +11.200	Штатное крепление	
			31											
			32	5	1072,5	А, Д, П	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., балка подвисная - 2 шт. хомут тип 2 d=426 мм- 2шт, скоба СА-20- 4 шт., центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные		Схема № 3	отм. +11.200	Подвеска пружинная № 15	Подвеска пружинная № 15

33	6	444	А, Д, Р	Сборный		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., балка подвисная - 2 шт. хомут тип 2 d=426 мм- 2шт, скоба СА-20- 4 шт., центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные	Схема № 3	Отм.+7,800	Штатное крепление	Штатное крепление
34	2,3,4	2516	А, Д, Р	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200х200	рым г/п 2т- 2 шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., рым г/п 2т- 2 шт., строп УСК2- 1,0/1000-1 шт., хомут тип 1 d=426 мм- 1шт, хомут тип 2 d=426 мм- 1шт скоба- 2 шт., центратор ЦЗН - 426	Схема №2	Отм.+7,800	Подвеска пружинная №1,2	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)
35	1	1090,88	А, Д, Р	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2 шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., рым г/п 2т- 2 шт., строп УСК2- 1,0/1000-1 шт., хомут тип 1 d=426 мм- 1шт, хомут тип 2 d=426 мм- 1шт скоба- 2 шт., центратор ЦЗН - 426	Схема № 1	Отм.+7,800	Штатное крепление	Штатное крепление
36	10/1	1189,63	А, Д, П	Поставочный блок		рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., траверса в сборе-2 шт. центратор ЦЗН – 426 Леса стоечные	Схема № 5	отм. +11.200	Опора скользящая №24	Временная опора (см. техн.ук.п.1)
37										
38	8, 7	2262, 62	А, Д, П	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200х200	таль ручная г/п 5т- 1шт., рым г/п 2т- 4шт., Балка подвесная- 1шт Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт. центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные	Схема № 7	отм. +11.200	Подвеска пружинная №20	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)
39	9	2084	А, Д, П	Сборный		таль ручная г/п 5т- 1шт., рым г/п 2т- 4шт., Балка подвесная- 1шт Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт. центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные	Схема № 7	отм. +11.200	Штатное крепление	
40	5	1072,5	А, Д, П	Поставочный блок		. рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., балка подвисная - 2 шт. хомут тип 2 d=426 мм- 2шт, скоба СА-20- 4 шт., центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные	Схема № 3	отм. +11.200	Подвеска пружинная № 19	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)

													112/06																
<div>Инва.№ под NW-042</div> <div>Подп. и дата 09.2013</div> <div>Взам.инв.№</div>	41	6	444	А, Д, Р	Сборный		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., балка подвисная - 2 шт. хомут тип 2 d=426 мм- 2шт, скоба СА-20- 4 шт., центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные		Схема № 3	Отм.+7,800	Штатное крепление	Штатное крепление																	
	42	2,3,4	2516	А, Д, Р	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200x200	рым г/п 2т- 2 шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., рым г/п 2т- 2 шт., строп УСК2- 1,0/1000-1 шт., хомут тип 1 d=426 мм- 1шт, хомут тип 2 d=426 мм- 1шт скоба- 2 шт., центратор ЦЗН - 426		Схема №2	Отм.+7,800	Подвеска пружинная № 17,18	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)																	
	43	1	1090,88	А, Д, Р	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2 шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., рым г/п 2т- 2 шт., строп УСК2- 1,0/1000-1 шт., хомут тип 1 d=426 мм- 1шт, хомут тип 2 d=426 мм- 1шт скоба- 2 шт., центратор ЦЗН - 426		Схема № 1	Отм.+7,800	Штатное крепление	Штатное крепление																	
	44	26	2755,84	А, Д, П	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2 шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., скоба- 2 шт., Хомут тип 1 d=630 мм- 1шт, Хомут тип 2 d=630 мм- 1шт Скоба СА-20- 2 шт., центратор ЦЗН-630		Схема № 6	отм. +11.200	Подвеска пружинная №25 Опора направляющая № 26	Временная подвеска Временная опора (см. техн.ук.п.1)																	
	45	27,28	2834,98	А, Д, П	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200x200	Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=630 мм- 2шт, скоба- 2 шт., центратор ЦЗН-630		Схема № 9	отм. +11.200	Подвеска пружинная №27 Временное крепление	Временная подвеска Временное крепление (см. техн.ук.п.1)																	
	46	29	1252,31	А, Д, П	Поставочный блок		Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=630 мм- 2шт, скоба- 2 шт., центратор ЦЗН-630		Схема № 9	отм. +11.200	Временное крепление	Временное крепление																	
	47	31	4700	А, Д, П	Поставочный блок		таль ручная г/п 5т- 2шт., Строп УСК2-5,0/4000-2 шт. рым г/п 5т- 2шт.,		Схема № 12	отм. +11.200	Временное крепление	Временное крепление																	
	48	32	593	А, Д, П	Поставочный блок		Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=630 мм- 2шт, скоба- 2 шт., центратор ЦЗН-630		Схема № 9	отм. +11.200	Опора пружинная №37	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)																	
	49	83	611,64	А, Д, П	Поставочный блок		рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 5 т- 4шт., траверса в сборе-2 шт. центратор ЦЗН – 426 Леса стоечные		Схема № 5	отм. +11.200	Подвеска пружинная №30	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)																	
													<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм</td><td>Кол уч</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>							Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	NW2P.W.269.1.0UMA&&LAB&&.020.KE.0002			Лист 64
Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подпись	Дата																								

											112/07		
Инв.№ под NW-042	Подп. и дата 09.2013	Взам. инв. №	50	37	2084	А, Д, П	Сборный		таль ручная г/п 5т- 2шт., Строп УСК2-5,0/4000-2 шт. рым г/п 5т- 2шт.,	Схема № 12	отм. +11.200	Временное крепление	
			51	84,78	1110,06	А, Д, П	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200х200	рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., балка подвисная - 2 шт. хомут тип 2 d=426 мм- 2шт, скоба СА-20- 4 шт., центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные	Схема № 3	Отм.+7,800	Временная подвеска	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)
			52	35,36,	1850,21	А, Д, Р	Место монтажа	Опора подъемная -4 шт	таль ручная г/п 5т- 2шт., рым г/п 2т- 4 шт., Траверса в сборе -2 шт. центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные	Схема № 20	Отм.+7,800	Опора неподвижная №92 Подвеска пружинная №93	Временная подвеска Временная опора (см. техн.ук.п.1)
			53	85	625,09	А, Д, П	Поставочный блок		рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 5 т- 4шт., траверса в сборе-2 шт. центратор ЦЗН – 426 Леса стоечные	Схема № 5	отм. +11.200	Подвеска пружинная №94	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)
			54	34	1186,44	А, Д, П	Сборный		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., балка подвисная - 2 шт. хомут тип 2 d=426 мм- 2шт, скоба СА-20- 4 шт., центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные	Схема № 3	отм. +11.200	Штатное крепление	Штатное крепление
			55	30	3217,63	А, Д, П	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2 шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., скоба- 2 шт., Хомут тип 1 d=630 мм- 1шт, Хомут тип 2 d=630 мм- 1шт Скоба СА-20- 2 шт., центратор ЦЗН-630	Схема № 6	отм. +11.200	Подвеска пружинная №31 Опора направляющая № 32	Временная подвеска Временная опора (см. техн.ук.п.1)
			56	27,28	2834,98	А, Д, П	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200х200	Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=630 мм- 2шт, скоба- 2 шт., центратор ЦЗН-630	Схема № 9	отм. +11.200	Подвеска пружинная №33 Временное крепление	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)
			57	29	1252,31	А, Д, П	Поставочный блок		Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=630 мм- 2шт, скоба- 2 шт., центратор ЦЗН-630	Схема № 9	отм. +11.200	Временное крепление	Временное крепление
			58	31	4700	А, Д, П	Поставочный блок		таль ручная г/п 5т- 2шт., Строп УСК2-5,0/4000-2 шт. рым г/п 5т- 2шт.,	Схема № 12	отм. +11.200	Временное крепление	Временное крепление

															112/08						
Инв.№ под NW-042	Подп. и дата 09.2013	Взам.инв.№	59	32	593	А, Д, П	Поставочный блок		Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=630 мм- 2шт, скоба- 2 шт., центратор ЦЗН-630		Схема № 9	отм. +11.200	Опора пружинная №86	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)							
			60	33	726,22	А, Д, П	Поставочный блок		рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., траверса-2 шт.		Схема № 5	отм. +11.200	Подвеска пружинная №36	Подвеска пружинная №36							
			61	38,36,78	1469,08	А, Д, Р	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200x200	Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=430 мм- 2шт, скоба- 2 шт., центратор ЦЗН-430		Схема № 9	Отм.+7,800	Опора неподвижная №38 Подвеска пружинная №39	Временная подвеска Временная опора (см. техн.ук.п.1)							
			62	60	434,13	А, Д, П	Поставочный блок		рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., траверса в сборе-2 шт. центратор ЦЗН – 426 Леса стоечные		Схема № 5	отм. +11.200	Подвеска пружинная №95	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)							
			63	37	2084	А, Д, П	Сборный		таль ручная г/п 5т- 2шт., Строп УСК2-5,0/4000-2 шт. рым г/п 5т- 2шт.,		Схема № 12	отм. +11.200									
			64	34	1186,44	А, Д, П	Сборный		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 3шт., балка подвисная - 2 шт. хомут тип 2 d=426 мм- 2шт, скоба СА-20- 4 шт., центратор ЦЗН - 426 Леса стоечные		Схема № 3	отм. +11.200	Штатное крепление	Штатное крепление							
			65	57	374,02	А, Т	Сборный		рым г/п 2т- 2 шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., скоба- 2 шт., Хомут тип 1 d=219 мм- 1шт, Хомут тип 2 d=219 мм- 1шт скоба- 2 шт., Центратор ЦНЭ 16-21		Схема № 6	отм. +19,200	Подвеска пружинная № 87	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)							
			66	21	517	А, Т	Сборный		таль ручная г/п 5т- 1шт., Балка подвесная Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт Леса стоечные		Схема № 7	отм. +16,000	Временное крепление	Временное крепление							
			67	20	280,52	А, Т	Сборный		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 3шт., хомут тип 2 d=219 мм- 2шт, скоба- 4 шт., Центратор ЦНЭ 16-21		Схема № 3	отм. +16,000	Подвеска пружинная №47	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)							
			68	17	346,19	А, Т	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., хомут тип 2 d=219 мм- 2шт, скоба СА-20- 4 шт., Центратор ЦНЭ 16-21 Леса стоечные		Схема № 3	отм. +16,000	Подвеска пружинная №45 Опора направляющая №46	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)							
															NW2P.W.269.1.0UMA&&LAB&&.020.KE.0002						Лист 66
Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подпись	Дата																

															112/09																																																	
Инва.№ под NW-042	Подп. и дата 09.2013	Взам.инв.№	69	15	422	А, Д, Р	Сборный		Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=219 мм- 2шт, скоба- 2 шт., Центратор ЦНЭ 16-21			Схема № 9	Отм.+7,800	Подвеска пружинная №43	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)																																																	
			70	17	346,19	А, Д, Р	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 3шт., хомут тип 2 d=219 мм- 2шт, скоба- 4 шт., Центратор ЦНЭ 16-21			Схема № 3	Отм.+7,800	Подвеска пружинная №44	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)																																																	
			71	16	982	А,Б,Д	Поставочный блок		таль ручная г/п 5т- 1шт., Балка подвесная Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт Леса стоечные			Схема № 7	Отм.+7,800	Штатное крепление	Штатное крепление																																																	
			72	18,19	346	А, Д,Р	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200х200	рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., хомут тип 1 d=219 мм- 1шт, хомут тип 2 d=219 мм- 1шт скоба СА-20- 2 шт., Центратор ЦНЭ 16-21			Схема № 8	отм. +16,000	Штатное крепление	Штатное крепление																																																	
			73	58	291,35	А, Т	Сборный		рым г/п 2т- 2 шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., скоба- 2 шт., Хомут тип 1 d=219 мм- 1шт, Хомут тип 2 d=219 мм- 1шт скоба- 2 шт., Центратор ЦНЭ 16-21			Схема № 6	отм. +19,200	Подвеска пружинная № 88	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)																																																	
			74	21	517	А, Д, П	Сборный		таль ручная г/п 5т- 1шт., Балка подвесная Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт Леса стоечные			Схема № 7	отм. +16,000	Временное крепление	Временное крепление																																																	
			75	23	307, 12	А, Т	Сборный		Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=219 мм- 2шт, скоба- 2 шт., Центратор ЦНЭ 16-21			Схема № 9	отм. +16,000	Подвеска пружинная №52	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)																																																	
			76	17	346,19	А, Д, П	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2 шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., скоба- 2 шт., Хомут тип 1 d=219 мм- 1шт, Хомут тип 2 d=219 мм- 1шт скоба- 2 шт., Центратор ЦНЭ 16-21			Схема № 6	отм. +16,000	Подвеска пружинная №50 Опора направляющая №51	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)																																																	
			77	22	232,79	А, Д,Р	Сборный		Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=219 мм- 2шт, скоба- 2 шт., Центратор ЦНЭ 16-21			Схема № 9	Отм.+7,800	Подвеска пружинная №48																																																		
			78	16	982	А, Д,Р	Поставочный блок		таль ручная г/п 5т- 1шт., Балка подвесная Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт Леса стоечные			Схема № 7	Отм.+7,800	Штатное крепление	Штатное крепление																																																	
															Изм						Кол уч						Лист						№ док						Подпись						Дата						NW2P.W.269.1.0UMA&&LAB&&.020.KE.0002												Лист	
																																																															67	

														112/10								
Инва.№ под NW-042	Подп. и дата 09.2013	Взам.инв.№	79	17	346,19	А, Д,Р	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 3шт., хомут тип 2 d=219 мм- 2шт, скоба- 4 шт., Центратор ЦНЭ 16-21		Схема № 3	Отм.+7,800	Подвеска пружинная №49	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)								
			80	18,19	346	А, Д, П	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200x200	рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., хомут тип 1 d=219 мм- 1шт, хомут тип 2 d=219 мм- 1шт скоба СА-20- 2 шт., Центратор ЦНЭ 16-21		Схема № 8	отм. +16,000	Штатное крепление	Штатное крепление								
			81	58	291,35	А, Т	Сборный		рым г/п 2т- 2 шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., скоба- 2 шт., Хомут тип 1 d=219 мм- 1шт, Хомут тип 2 d=219 мм- 1шт скоба- 2 шт., Центратор ЦНЭ 16-21		Схема № 6	отм. +19,200	Подвеска пружинная № 89	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)								
			82	21	517	А, Д, П	Сборный		таль ручная г/п 5т- 1шт., Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт Б алка подвесная Леса стоечные		Схема № 7	отм. +16,000	Временное крепление	Временное крепление								
			83	20	280,52	А, Т	Сборный		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 3шт., хомут тип 2 d=219 мм- 2шт, скоба- 4 шт., Центратор ЦНЭ 16-21		Схема № 3	отм. +16,000	Подвеска пружинная №57	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)								
			84	17	346,19	А, Д,Р	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 3шт., хомут тип 2 d=219 мм- 2шт, скоба- 4 шт., Центратор ЦНЭ 16-21		Схема № 3	отм. +16,000	Подвеска пружинная №55 Опора направляющая №56	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)								
			85	24	215,12	А, Д,Р	Сборный		Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=219 мм- 2шт, скоба- 2 шт., Центратор ЦНЭ 16-21		Схема № 9	Отм.+7,800	Подвеска пружинная №53	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)								
			86	17	346,19	А, Д,Р	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 3шт., хомут тип 2 d=219 мм- 2шт, скоба- 4 шт., Центратор ЦНЭ 16-21		Схема № 3	Отм.+7,800	Подвеска пружинная №54	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)								
			87	16	982	А, Д,Р	Поставочный блок		таль ручная г/п 5т- 1шт., Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт Б алка подвесная Леса стоечные		Схема № 7	Отм.+7,800	Штатное крепление	Штатное крепление								
88	18,19	346	А, Д , П	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200x200	рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., хомут тип 1 d=219 мм- 1шт, хомут тип 2 d=219 мм- 1шт скоба- 2 шт., Центратор ЦНЭ 16-21		Схема № 8	отм. +16,000	Штатное крепление	Штатное крепление											
														ИзмКол учЛист№ докПодписьДата						NW2P.W.269.1.0UMA&&LAB&&.020.KE.0002		Лист 68

															112/11				
Инва.№ под NW-042	Подп. и дата 09.2013	Взам. инв. №	89	58	291,35	А, Т	Сборный		рым г/п 2т- 2 шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., скоба- 2 шт., Хомут тип 1 d=219 мм- 1шт, Хомут тип 2 d=219 мм- 1шт скоба- 2 шт., Центратор ЦНЭ 16-21		Схема № 6	отм. +19,200	Подвеска пружинная № 90	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)					
			90	21	517	А, Д , П	Сборный		таль ручная г/п 5т- 1шт., Балка подвесная таль ручная г/п 5т- 1шт., Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт Б алка подвесная Леса стоечные		Схема № 7	отм. +16,000	Временное крепление	Временное крепление					
			91	20	280,52	А, Т	Сборный		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 3шт., хомут тип 2 d=219 мм- 2шт, скоба- 4 шт., Центратор ЦНЭ 16-21		Схема № 3	отм. +16,000	Подвеска пружинная №62	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)					
			92	17	346,19	А, Д , П	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 3шт., хомут тип 2 d=219 мм- 2шт, скоба- 4 шт., Центратор ЦНЭ 16-21		Схема № 3	отм. +16,000	Подвеска пружинная №60 Опора направляющая №61	Временная подвеска Временная опора (см. техн.ук.п.1)					
			93	25	225,45	А, Д,Р	Сборный		Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=219 мм- 2шт, скоба- 2 шт., Центратор ЦНЭ 16-21		Схема № 9	Отм.+7,800	Подвеска пружинная №58	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)					
			94	17	346,19	А, Д,Р	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 3шт., хомут тип 2 d=219 мм- 2шт, скоба- 4 шт., Центратор ЦНЭ 16-21		Схема № 3	Отм.+7,800	Подвеска пружинная №59	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)					
			95	16	982	А, Д,Р	Поставочный блок		таль ручная г/п 5т- 1шт., Балка подвесная таль ручная г/п 5т- 1шт., Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт Б алка подвесная Леса стоечные		Схема № 7	Отм.+7,800	Штатное крепление	Штатное крепление					
			96	18,19	346	А, Д , П	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200х200	рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., хомут тип 1 d=219 мм- 1шт, хомут тип 2 d=219 мм- 1шт скоба- 2 шт., Центратор ЦНЭ 16-21		Схема № 8	отм. +16,000	Штатное крепление	Штатное крепление					
Инва.№ под NW-042	Подп. и дата 09.2013	Взам. инв. №	97	58	291,35	А, Т	Сборный		рым г/п 2т- 2 шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., скоба- 2 шт., Хомут тип 1 d=219 мм- 1шт, Хомут тип 2 d=219 мм- 1шт скоба- 2 шт., Центратор ЦНЭ 16-21		Схема № 6	отм. +19,200	Подвеска пружинная № 91	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)					
															ИзмКол учЛист№ докПодписьДата		NW2P.W.269.1.0UMA&&LAB&&.020.KE.0002		Лист 69

											112/12																		
<table><tr><td>Инва.№ под</td><td>NW-042</td></tr><tr><td>Подп. и дата</td><td>09.2013</td></tr><tr><td>Взам. инв. №</td><td></td></tr></table>	Инва.№ под	NW-042	Подп. и дата	09.2013	Взам. инв. №		98	21	517	А, Д , П	Сборный		таль ручная г/п 5т- 1шт., Балка подвесная таль ручная г/п 5т- 1шт., Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт Б алка подвесная Леса стоечные	Схема № 7	отм. +16,000	Временное крепление	Временное крепление												
	Инва.№ под	NW-042																											
	Подп. и дата	09.2013																											
	Взам. инв. №																												
	99	20	280,52	А, Т	Сборный		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 3шт., хомут тип 2 d=219 мм- 2шт, скоба- 4 шт., Центратор ЦНЭ 16-21	Схема № 3	отм. +16,000	Подвеска пружинная №67	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)																		
	100	17	346,19	А, Д , П	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 3шт., хомут тип 2 d=219 мм- 2шт, скоба- 4 шт., Центратор ЦНЭ 16-21	Схема № 3	отм. +16,000	Подвеска пружинная №65 Опора направляющая №66	Временная подвеска Временная опора (см. техн.ук.п.1)																		
	101	24	215,12	А, Д, Р	Сборный		Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=219 мм- 2шт, скоба- 2 шт., Центратор ЦНЭ 16-21	Схема № 9	Отм.+7,800	Подвеска пружинная №63	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)																		
	102	17	346,19	А, Д, Р	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 3шт., хомут тип 2 d=219 мм- 2шт, скоба- 4 шт., Центратор ЦНЭ 16-21	Схема № 3	Отм.+7,800	Подвеска пружинная №64	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)																		
	103	16	982	А, Д, Р	Поставочный блок		таль ручная г/п 5т- 1шт., Балка подвесная таль ручная г/п 5т- 1шт., Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт Б алка подвесная Леса стоечные	Схема № 7	Отм.+7,800	Штатное крепление	Штатное крепление																		
	104	18,19	346	А, Д , П	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200х200	рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., хомут тип 1 d=219 мм- 1шт, хомут тип 2 d=219 мм- 1шт скоба- 2 шт., Центратор ЦНЭ 16-21	Схема № 8	отм. +16,000	Штатное крепление	Штатное крепление																		
105	39	549,01	А, Д , П	Поставочный блок		Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=325 мм- 2шт, скоба- 2 шт., центратор ЦЗН-325	Схема № 9	отм. +11,200	Подвеска пружинная №68	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)																			
106	40	726	А, Д , П	Поставочный блок		таль ручная г/п 5т- 1шт., Балка подвесная таль ручная г/п 5т- 1шт., Строп УСК2-2,0/4000-2 шт. Строп УСК2-1,0/1000-1 шт Б алка подвесная Леса стоечные	Схема № 7	отм. +11,200	Временное крепление	Временное крепление																			
107	41	549,03	А, Д , П	Сборный		Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=325 мм- 2шт, скоба- 2 шт., центратор ЦЗН-325	Схема № 9	отм. +11,200	Временная подвеска	Временная подвеска																			
											<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм</td><td>Кол</td><td>уч</td><td>Лист</td><td>№ док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>								Изм	Кол	уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	NW2P.W.269.1.0UMA&&LAB&&.020.KE.0002			Лист 70
Изм	Кол	уч	Лист	№ док	Подпись	Дата																							

													112/13		
Ивв.№ под NW-042	Подп. и дата 09.2013	Взам.инв.№	108	42	876,54	А, Д , П	Поставочный блок		Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=325 мм- 2шт, скоба- 2 шт., центратор ЦЗН-325			Схема № 9	Отм.+7,800 (отм. +11,200)	Опора скользящая №69 Временное крепление	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1) Временное крепление
			109	43	811,34	А, Д , П	Поставочный блок		Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=325 мм- 2шт, скоба- 2 шт., центратор ЦЗН-325			Схема № 9	отм. +11,200	Подвеска пружинная №70 Временное крепление	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1) Временное крепление
			110	86	782,39	А, Д , П	Поставочный блок		Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=325 мм- 2шт, скоба- 2 шт., центратор ЦЗН-325			Схема № 9	Отм.+7,800 (отм. +11,200)	Штатное крепление	Штатное крепление
			111	44	588,9	А, Д, Р	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 3шт., хомут тип 2 d= 325мм- 2шт, скоба- 4 шт., центратор ЦЗН-325			Схема № 3	Отм.+7,800	Опора направляющая №71 Подвеска пружинная №72	Временная подвеска Временная опора (см. техн.ук.п.1)
			112	45	920,46	А, Д, Р	Поставочный блок		Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=325 мм- 2шт, скоба- 2 шт., центратор ЦЗН-325 Леса стоечные			Схема № 9	Отм.+7,800	Опора неподвижная №73	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)
			113	87	61,36	А, Д, Р	Поставочный блок		вручную			-		-	-
			114	46	351,11	А, Д, С	Поставочный блок		Таль ручная цепная Хомут тип 1 d=325 мм- 1шт Хомут тип 2 d=325 мм- 1шт Строп УСК2-3,2/2000-2 шт. Строп УСК2-3,2,0/4000-1 шт			Схема № 16	Отм 0,000	Временная подвеска	Временная подвеска
			115	47,88	771,22	А, Д, С	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200х200	таль ручная г/п 2т- 1 шт., рым г/п 2т- 1шт., Хомут тип 1 d=325 мм- 3шт скоба- 3 шт., Строп УСК1-3,2/4000-1 шт. Строп УСК1-3,2/21000-1 шт Леса стоечные центратор ЦЗН-325			Схема №10	Отм 0,000	Временная подвеска-2шт.	Временная подвеска-2шт. (см. техн.ук.п.1)
			116	48,49	572,08	А, Д, С	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200х200	рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 3шт., хомут тип 2 d= 325мм- 2шт, скоба- 4 шт., центратор ЦЗН-325			Схема № 3	Отм 0,000	Временная подвеска-2шт.	Временная подвеска-2шт. (см. техн.ук.п.1)
117	61	471,61	А, Д, Р	Поставочный блок		таль ручная г/п 2т- 1 шт., рым г/п 2т- 1шт., Хомут тип 1 d=219 мм- 3шт скоба- 3 шт., Строп УСК1-3,2/4000-1 шт. Строп УСК1-3,2/21000-1 шт Леса стоечные скоба- 3 шт., Центратор ЦНЭ 16-21			Схема № 10	отм. +11,200	Подвеска пружинная №99, Опора скользящая№100	Временная подвеска Временная опора (см. техн.ук.п.1)			

											112/14		
Инв.№ под NW-042	Подп. и дата 09.2013	Взам. инв. №	118	62,63	664,85	А, Д, Р	Место монтажа	Брус – 2 – сосна 200х200	таль ручная г/п 2т- 1 шт., рым г/п 2т- 1шт., Хомут тип 1 d=219 мм- 3шт скоба- 3 шт., Строп УСК1-3,2/4000-1 шт. Строп УСК1-3,2/21000-1 шт Леса стоечные скоба- 3 шт., Центратор ЦНЭ 16-21	Схема № 10	отм. +11,200	Опора неподвижная№101 Опора скользящая№102	Временная подвеска Временная опора (см. техн.ук.п.1)
			119	65	245	А, Д, Р	Поставочный блок	таль ручная г/п 2т- 1 шт., рым г/п 2т- 1шт., Хомут тип 1 d=219 мм- 3шт скоба- 3 шт., Строп УСК1-3,2/4000-1 шт. Строп УСК1-3,2/21000-1 шт Леса стоечные скоба- 3 шт., Центратор ЦНЭ 16-21	Схема № 10	отм. +11,200	Опора направляющая№104 Опора скользящая№103	Временная подвеска Временная опора (см. техн.ук.п.1)	
			120	64	517	А, Д, Р	Сборный	Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=219 мм- 2шт, скоба- 2 шт., Центратор ЦНЭ 16-21	Схема № 9	отм. +11,200	Штатное крепление	Штатное крепление	
			121	66,82	209,1	А, Д, Р	Поставочный блок	таль ручная г/п 2т- 1 шт., рым г/п 2т- 1шт., Хомут тип 1 d=219 мм- 3шт скоба- 3 шт., Строп УСК1-3,2/4000-1 шт. Строп УСК1-3,2/21000-1 шт Леса стоечные скоба- 3 шт., Центратор ЦНЭ 16-21	Схема № 10	отм. +11,200	Подвеска пружинная №105	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)	
			122	50,51,74,75	278,8	А, Д, Р	-	-	Монтировать вручную, леса	-	Опоры №108-122	Временные опоры (см. техн.ук.п.1)	
			123	91	148	А, Д, Р	Сборный	-	Монтировать вручную, леса	-	Штатное крепление	Штатное крепление	
			124	50,5189,		А, Д , П		-	Монтировать вручную, леса	-	Опоры №34,35	Временные опоры (см. техн.ук.п.1)	
			125	55,54	96	А, Д , П	Сборный	-	Монтировать вручную, леса		Штатное крепление	Штатное крепление	
			126	50,51,52, 53,56 71,72, 73,74,75, 76,90,		А, Д, Р А, Д , П	-	-	Монтировать вручную, леса	-	Опоры №74-85 Опоры №96-98 Опоры №40-42 Опоры № 123-137	Временные опоры (см. техн.ук.п.1)	
			Маршрутная карта напорных трубопроводов основной питательной воды после ПВД 5,6 до границ проектирования Рr>2,2 (черт. № NW2P.D.120.1.0UMA&&.LAB&&.021.DC.0003)										
			127	1	498,17	А, Д, К	Поставочный блок	Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=630 мм- 2шт, скоба- 2 шт., .центратор ЦЗН-630	Схема № 9	Отм. +11,200	Опора пружинная №1	Опора временная (см. техн.ук.п.1)	
			Инв.№ под NW-042										
Изм													
Кол уч													
Лист													
№ док													
Подпись													
Дата													
NW2P.W.269.1.0UMA&&.LAB&&.020.KE.0002													
Лист													
72													

															112/15							
Инва.№ под NW-042	Подп. и дата 09.2013	Взам. инв. №	128	3	2764,9	А, Д, К	Поставочный блок		таль ручная г/п 5 т- 1шт., рым г/п 5т- 1шт., хомут тип 1 d= 630 мм- 3шт, скоба СА50- 3 шт., центратор ЦЗН-630			Схема № 10	Отм. +11,200	Подвеска пружинная №2	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)							
			129	2	4700	А, Д, К	Поставочный блок		таль ручная г/п 5т- 2шт., Строп УСК2-5,0/4000-2 шт. рым г/п 5т- 2шт.,			Схема № 12	отм. +11.200	Штатное крепление								
			130	4	2422,56	А, Д, К	Поставочный блок		таль ручная г/п 5 т- 1шт., рым г/п 5т- 1шт., хомут тип 1 d= 630 мм- 3шт, скоба СА50- 3 шт., центратор ЦЗН-630			Схема № 10	Отм. +11,200	Подвеска пружинная №3	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)							
			140	5	1998,51	А, Д, К	Поставочный блок		таль ручная г/п 2т- 4шт., балка подвесная - 2 шт., хомут тип 2 d=630мм- 2шт, рым г.п.2т – 2 шт.; скоба- 4 шт., центратор ЦЗН-630			Схема № 13	Отм. +16,000	Временная подвеска	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)							
			150	6	1669,76	А, Д, Б	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., хомут тип 1 d=630 мм- 1шт, хомут тип 2 d=630 мм- 1шт скоба- 2 шт., центратор ЦЗН-630			Схема № 8	Отм. +7,800	Подвеска пружинная №4 Временная опора	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)							
			160	8,9,10	5929,0	А, Д, 3	Место монтажа	Опора подъемная – 6 шт.	таль ручная г/п 2 т- 5 шт., рым г/п 5т- 4 шт., Траверса в сборе хомут тип 2 d=630 мм- 2шт, скоба СА 50- 1 шт., Леса, строп УСК2-3,2/3000 центратор ЦЗН-630			Схема № 18	Отм. 0,000	Опора направляющая №5 Подвеска пружинная №6	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)							
			161	7	866,71	А, Д, 3	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., хомут тип 1 d=630 мм- 1шт, хомут тип 2 d=630 мм- 1шт скоба- 2 шт., центратор ЦЗН-630			Схема № 8	Отм. 0,000	Штатное крепление	Штатное крепление							
			162	23,10,12	6327,0	А, Д, М	Место монтажа	Опора подъемная – 6 шт.	таль ручная г/п 2т- 5 шт., рым г/п 2т- 4шт., Траверса в сборе центратор ЦЗН-630			Схема № 19	Отм. 0,000	Подвеска пружинная №7 Подвеска пружинная №8 Подвеска пружинная №9	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)							
			163	13	985,19	А, Д, М	Поставочный блок		таль ручная г/п 1т- 4 шт., рым г/п 2т- 4шт., траверса в сборе – 2 шт. центратор ЦЗН-630			Схема № 5	Отм. 0,000	Подвеска пружинная №10	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)							
			164	14,15	3769,27	А, Д, М	место монтажа	Брус -2- сосна 200х200	рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., траверса-2 шт. центратор ЦЗН-630			Схема № 5	перекрытие отм. 0,000;	Подвеска пружинная №11 Временная подвеска	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)							
															ИзмКол учЛист№ докПодписьДата						Лист	
															NW2P.W.269.1.0UMA&&LAB&&.020.KE.0002						73	

											112/16
<div>Инв.№ под NW-042</div> <div>Подп. и дата 09.2013</div> <div>Взам.инв.№</div>	165	16-2 шт,17,18, 19	10660,0	А, Д, Л	место монтажа	Опора подъемная – 10 шт.	таль ручная г/п 3т- 5 шт., рым г/п 3т- 1шт., Траверса в сборе- 3шт, центратор ЦЗН-630 Леса	Схема № 20	Отм. 0,000	Подвеска пружинная №13 Подвеска пружинная №12 Подвеска пружинная №14	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)
	166	1	498,17	А, Д, К	Поставочный блок		Лебедка Эл. Г.п.3,2 т – 2 шт.; рым г/п 2т- 4 шт., Хомут тип 1 d=630 мм- 2шт, скоба- 2 шт., .центратор ЦЗН-630	Схема № 9	Отм. +11,200	Опора пружинная №26	Опора временная (см. техн.ук.п.1)
	167	3	2764,9	А, Д,К	Поставочный блок		таль ручная г/п 5 т- 1шт., рым г/п 5т- 1шт., хомут тип 1 d= 630 мм- 3шт, скоба СА50- 3 шт., центратор ЦЗН-630	Схема № 10	Отм. +11,200	Подвеска пружинная №25 Временная подвеска	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)
	168	2	4700	А, Д, К	Поставочный блок		таль ручная г/п 5т- 2шт., Строп УСК2-5,0/4000-2 шт. рым г/п 5т- 2шт.,	Схема № 12	отм. +11.200	Штатное крепление	
	169	27	2280,98	А, Д,К	Поставочный блок		таль ручная г/п 5 т- 1шт., рым г/п 5т- 1шт., хомут тип 1 d= 630 мм- 3шт, скоба СА50- 3 шт., центратор ЦЗН-630	Схема № 10	Отм. +11,200	Подвеска пружинная №24	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)
	170	24,25	4454	А, Д, И	место монтажа	Брус -2- сосна 200х200	таль ручная г/п 3т- 1 шт., рым г/п 2т- 1шт., хомут тип 1 d=630 мм- 3шт, скоба СА 32- 3 шт., центратор ЦЗН-630, леса, Строп УСК2-3,2/2000 Строп УСК2-3,2/4000	Схема № 4	Отм. 0,000	Подвеска пружинная №23 Подвеска пружинная №22	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)
	171	26	1873,46	А, Д, И	Поставочный блок		таль ручная г/п 1т- 4шт., балка подвесная - 2 шт., хомут тип 1 d=630мм- 2шт, рым г.п.2т – 2 шт.; скоба- 4 шт., центратор ЦЗН-630, леса,	Схема № 13	Отм. +16,000	Штатное крепление	Штатное крепление
	172	20	1998,51	А, Д, И	Поставочный блок		таль ручная г/п 5 т- 1шт., рым г/п 5т- 1шт., хомут тип 1 d= 630 мм- 3шт, скоба СА50- 3 шт., центратор ЦЗН-630	Схема № 10	Отм. +7,8	Временная подвеска	Временная подвеска
	173	22	1637,50	А, Д, 3	Поставочный блок		таль ручная г/п 1т- 4шт., балка подвесная - 2 шт., хомут тип 1 d=630мм- 2шт, рым г.п.2т – 2 шт.; скоба- 4 шт., центратор ЦЗН-630, леса,	Схема № 13	Отм. +16,000	Временная подвеска	Временная подвеска
174	8,9, 10,11	6568	А, Д, И	Место монтажа	Опора подъемная – 6 шт.	таль ручная г/п 2 т- 5 шт., рым г/п 5т- 4 шт., Траверса в сборе хомут тип 2 d=630 мм- 2шт, скоба СА 50- 1 шт., Леса, строп УСК2-3,2/3000 центратор ЦЗН-630	Схема № 18	Отм. 0,000	Опора направляющая №20 Подвеска пружинная №18 Подвеска пружинная №19	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)	
											<div>Изм</div> <div>Кол уч</div> <div>Лист</div> <div>№ док</div> <div>Подпись</div> <div>Дата</div> <div>NW2P.W.269.1.0UMA&&LAB&&.020.KE.0002</div> <div>Лист 74</div>

											112/17
175	7/1	831,38	А, Д, З	Поставочный блок		рым г/п 2т- 2шт., таль ручная г/п 2т- 2шт., хомут тип 1 d=630 мм- 1шт, хомут тип 2 d=630 мм- 1шт скоба- 2 шт., центратор d=630мм- 2шт	Схема № 8	Отм. 0,000	Штатное крепление	Штатное крепление	
176	20, 10, 12/1	5660,0	А, Д, И	Место монтажа	Опора подъемная – 6 шт.	таль ручная г/п 2т- 5 шт., рым г/п 2т- 4шт., Траверса в сборе центратор ЦЗН-630	Схема № 19	Отм. 0,000	Подвеска пружинная №16 Подвеска пружинная № 17	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)	
177	14/1, 15	3700	А, Д, П	Место монтажа	Брус -2- сосна 200х200	рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., траверса-2 шт. центратор ЦЗН-630	Схема № 5	перекрытие отм. 0,000;	Подвеска пружинная №15	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)	
178	29 -3 ед.	1638,82	А, Д, Н	Поставочный блок		рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., траверса-2 шт. центратор ЦЗН-630	Схема № 5	Отм. 0,000	Штатное крепление	Штатное крепление	
179	21,28,21	2639	А, Д,П	место монтажа	Брус -2- сосна 200х200	рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 2т- 4шт., траверса-2 шт.	Схема № 5	Отм. 0,000	Штатное крепление	Штатное крепление	
180	41	1113,25	Отм. +13,800	Поставочный блок		МТМ-1,6, таль ручная г/п 2т- 2шт., строп УСК2- 2,0/2000-2 шт., хомут тип 1 d=426 мм- 2шт, скоба- 2 шт., леса стоечные	Схема подачи на отм. +12,200	перекрытие отм. +12,200	Временная опора 2 шт.	Временная опора 2 шт. (см. техн.ук.п.1)	
181	40	1398,42	Отм. +13,800	Поставочный блок		МТМ-1,6, таль ручная г/п 2т- 2шт., строп УСК2- 2,0/2000-2 шт., хомут тип 1 d=426 мм- 2шт, скоба- 2 шт., центратор ЦЗН – 426, леса стоечные	Схема подачи на отм. +12,200	перекрытие отм. +12,200	опора пружинная №60, временная опора	Временная опора (см. техн.ук.п.1)	
181	43	1858,73	Отм. +13,800	Поставочный блок		МТМ-1,6, таль ручная г/п 2т- 2шт., строп УСК2- 2,0/2000-2 шт., хомут тип 1 d=426 мм- 2шт, скоба- 2 шт., леса стоечные	Схема подачи на отм. +12,200	перекрытие отм. +12,200	Опора скользящая №50, подвеска пружинная №51 временная опора	Временная опора (см. техн.ук.п.1)	
183	43	1858,73	Отм. +13,800	Поставочный блок		МТМ-1,6, таль ручная г/п 2т- 2шт., строп УСК2- 2,0/2000-2 шт., хомут тип 1 d=426 мм- 2шт, скоба- 2 шт., леса стоечные	Схема подачи на отм. +12,200	перекрытие отм. +12,200	Опора скользящая №42, подвеска пружинная №43, временная опора	Временная опора (см. техн.ук.п.1)	
184	41	1113,25	Отм. +13,800	Поставочный блок		МТМ-1,6, таль ручная г/п 2т- 2шт., строп УСК2- 2,0/2000-2 шт., хомут тип 1 d=426 мм- 2шт, скоба- 2 шт., леса стоечные	Схема подачи на отм. +12,200	перекрытие отм. +12,200	Временная опора 2 шт.	Временная опора 2 шт. (см. техн.ук.п.1)	

												112/18																	
Ивв.№ под NW-042	Подп. и дата 09.2013		Взам.инв.№		185	40	1398,42	Отм. +13,800	Поставочный блок		МТМ-1,6, таль ручная г/п 2т- 2шт., строп УСК2- 2,0/2000-2 шт., хомут тип 1 d=426 мм- 2шт, скоба- 2 шт., центратор ЦЗН – 426, леса стоечные	Схема подачи на отм. +12,200	перекрытие отм. +12,200	Опора пружинная №35, временная опора	Временная опора (см. техн.ук.п.1)														
					186	36, 37	1971,72 (1527,72+44 4)	А, Д, Г	Место монтажа	Брус -2- сосна 200х200	таль ручная г/п 2т- 3шт., хомут тип 2 d=426 мм- 2шт, скоба СА- 32 3 шт., леса стоечные	Схема № XV	перекрытие отм. +12,200	Временная подвеска	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)														
					187	39, 85	1826,63 (1826,18+0,4 5)	А, Д, Г	Место монтажа	Брус -2- сосна 200х200	таль ручная г/п 2т- 1шт., хомут тип 1 d=426 мм- 1шт, хомут тип 2 d=426 мм- 1шт, Строп УСК2-3,2/2000-1 шт., строп УСК2-3,2/4000-1 шт., скоба СА- 32 2 шт., леса стоечные, центратор ЦЗН - 426	Схема № XIV	перекрытие отм. +12,200	Подвеска пружинная №32, опора скользящая №33, подвеска пружинная №34															
					188	36, 37	1971,72 (1527,72+44 4)	А, Д, Г	Место монтажа	Брус -2- сосна 200х200	таль ручная г/п 2т- 3шт., хомут тип 2 d=426 мм- 2шт, скоба СА- 32 3 шт., леса стоечные	Схема № XV	перекрытие отм. +12,200	Временная подвеска	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)														
					189	38, 85	1113,7 (1113,25+0,4 5)	А, Д, Г	Место монтажа	Брус -2- сосна 200х200	таль ручная г/п 2т- 1шт., хомут тип 1 d=426 мм- 1шт, хомут тип 2 d=426 мм- 1шт, Строп УСК2-3,2/2000-1 шт., строп УСК2-3,2/4000-1 шт., скоба СА- 32 2 шт., леса стоечные, центратор ЦЗН - 426	Схема № XIV	перекрытие отм. +12,200	Подвеска пружинная №41															
					190	36, 37	1971,72 (1527,72+44 4)	А, Д, В	Место монтажа	Брус -2- сосна 200х200	таль ручная г/п 2т- 3шт., хомут тип 2 d=426 мм- 2шт, скоба СА- 32 3 шт., леса стоечные	Схема № XV	перекрытие отм. +12,200	Временная подвеска	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)														
					191	38, 85	1113,7 (1113,25+0,4 5)	А, Д, В	Место монтажа	Брус -2- сосна 200х200	таль ручная г/п 2т- 1шт., хомут тип 1 d=426 мм- 1шт, хомут тип 2 d=426 мм- 1шт, Строп УСК2-3,2/2000-1 шт., строп УСК2-3,2/4000-1 шт., скоба СА- 32 2 шт., леса стоечные, центратор ЦЗН - 426	Схема № XIV	перекрытие отм. +12,200	Подвеска пружинная №49															
					192	36, 37	1971,72 (1527,72+44 4)	А, Д, В	Место монтажа	Брус -2- сосна 200х200	таль ручная г/п 2т- 3шт., хомут тип 2 d=426 мм- 2шт, скоба СА- 32 3 шт., леса стоечные	Схема № XV	перекрытие отм. +12,200	Временная подвеска	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)														
					193	39, 85	1826,63 (1826,18+0,4 5)	А, Д, В	Место монтажа	Брус -2- сосна 200х200	таль ручная г/п 2т- 1шт., хомут тип 1 d=426 мм- 1шт, хомут тип 2 d=426 мм- 1шт, Строп УСК2-3,2/2000-1 шт., строп УСК2-3,2/4000-1 шт., скоба СА- 32 2 шт., леса стоечные, центратор ЦЗН - 426	Схема № XIV	перекрытие отм. +12,200	Подвеска пружинная №57, опора скользящая №58, подвеска пружинная №59															
					194	34	1100	А, Д	Поставочный блок		Тележка гидравлическая ТГР- 2,5/195, таль ручная г/п 2т- 1шт., строп УСК2-2,0/3000-2 шт., скоба СА- 32 2 шт.		Схема № XVII	перекрытие отм. +7,800	-														
												Изм		Кол уч		Лист		№ док		Подпись		Дата		NW2P.W.269.1.0UMA&&LAB&&.020.KE.0002		Лист			
																												76	

													112/19					
<table><tr><td>Инва.№ под</td><td>Подп. и дата</td><td>Взам. инв. №</td></tr><tr><td>NW-042</td><td>09.2013</td><td></td></tr></table>	Инва.№ под	Подп. и дата	Взам. инв. №	NW-042	09.2013		195	33	229,16	А, Д	Поставочный блок		Тележка гидравлическая ТГР-2,5/195, таль ручная г/п 2т- 1шт., строп УСК2-2,0/3000-2 шт., скоба СА- 32 2 шт., центратор ЦЗН - 426		Схема № XVII	перекрытие отм. +7,800	Опора скользящая №28, временная опора	Временная опора (см. техн.ук.п.1)
	Инва.№ под	Подп. и дата	Взам. инв. №															
	NW-042	09.2013																
	196	32	2084	А, Д	Поставочный блок		Тележка гидравлическая ТГР-2,5/195, таль ручная г/п 2т- 1шт., строп УСК2-2,0/3000-2 шт., скоба СА- 32 2 шт., центратор ЦЗН - 426		Схема № XVII	перекрытие отм. +7,800	-							
	197	31	786,27	А, Д	Поставочный блок		Тележка гидравлическая ТГР-2,5/195, таль ручная г/п 2т- 1шт., строп УСК2-2,0/3000-2 шт., скоба СА- 32 2 шт., центратор ЦЗН - 426		Схема № XVII	перекрытие отм. +7,800	Подвеска пружинная №27, временная опора	Временная опора (см. техн.ук.п.1)						
	198	30	783,51	А, Д, Ж	Поставочный блок		таль ручная г/п 2т- 1шт., хомут тип 1 d=426 мм- 1шт, хомут тип 2 d=426 мм- 1шт, Строп УСК2-3,2/2000-1 шт., строп УСК2-3,2/4000-1 шт., скоба СА- 32 2 шт., леса стоечные, центратор ЦЗН - 426		Схема № XIV	перекрытие отм. +7,800	Штатное крепление							
	199	35, 86-88	1525,34 (1524,67+0,17+0,35+0,15)	А, Д	Место монтажа	Брус -2- сосна 200х200	таль ручная г/п 2т- 1шт., хомут тип 1 d=426 мм- 1шт, хомут тип 2 d=426 мм- 1шт, Строп УСК2-3,2/2000-1 шт., строп УСК2-3,2/4000-1 шт., скоба СА- 32 2 шт., леса стоечные, центратор ЦЗН - 426		Схема № XVI	перекрытие отм. +7,800	Опора направляющая №30, подвеска пружинная №31							
	200	34	1100	А, Д	Поставочный блок		Тележка гидравлическая ТГР-2,5/195, таль ручная г/п 2т- 1шт., строп УСК2-2,0/3000-2 шт., скоба СА- 32 2 шт., центратор ЦЗН - 426		Схема № XVII	перекрытие отм. +7,800	-							
201	33	229,16	А, Д	Поставочный блок		Тележка гидравлическая ТГР-2,5/195, таль ручная г/п 2т- 1шт., строп УСК2-2,0/3000-2 шт., скоба СА- 32 2 шт., центратор ЦЗН - 426		Схема № XVII	перекрытие отм. +7,800	Опора скользящая №37								
201	32	2084	А, Д	Поставочный блок		Тележка гидравлическая ТГР-2,5/195, таль ручная г/п 2т- 1шт., строп УСК2-2,0/3000-2 шт., скоба СА- 32 2 шт., центратор ЦЗН - 426		Схема № XVII	перекрытие отм. +7,800	-								
203	42	1206,39	А, Д, Ж	Поставочный блок		таль ручная г/п 2т- 1шт., хомут тип 1 d=426 мм- 1шт, хомут тип 2 d=426 мм- 1шт, Строп УСК2-3,2/2000-1 шт., строп УСК2-3,2/4000-1 шт., скоба СА- 32 2 шт., леса стоечные, центратор ЦЗН - 426		Схема № XIV	перекрытие отм. +7,800	Подвеска пружинная №36								
									Изм	Кол	уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	NW2P.W.269.1.0UMA&&LAB&&.020.KE.0002		Лист
																		77

42	09.2013	Подп. и дата	Взам.инв.№	204	35, 86-88	1525,34 (1524,67+0,17+0,35+0,15)	А, Д	Место монтажа	Брус -2- сосна 200x200	таль ручная г/п 2т- 1шт., хомут тип 1 d=426 мм- 1шт, хомут тип 2 d=426 мм- 1шт, Строп УСК2-3,2/2000-1 шт., строп УСК2-3,2/4000-1 шт., скоба СА- 32 2 шт., леса стоечные, центратор ЦЗН - 426	Схема № XVI	перекрытие отм. +7,800	Опора направляющая №39, подвеска пружинная №40
				205	34	1100	А, Д	Поставочный блок		Тележка гидравлическая ТГР- 2,5/195, таль ручная г/п 2т- 1шт., строп УСК2-2,0/3000-2 шт., скоба СА- 32 2 шт., центратор ЦЗН - 426	Схема № XVII	перекрытие отм. +7,800	-
				206	33	229,16	А, Д	Поставочный блок		Тележка гидравлическая ТГР- 2,5/195, таль ручная г/п 2т- 1шт., строп УСК2-2,0/3000-2 шт., скоба СА- 32 2 шт., центратор ЦЗН - 426	Схема № XVII	перекрытие отм. +7,800	Опора скользящая №45
				207	32	2084	А, Д	Поставочный блок		Тележка гидравлическая ТГР- 2,5/195, таль ручная г/п 2т- 1шт., строп УСК2-2,0/3000-2 шт., скоба СА- 32 2 шт., центратор ЦЗН - 426	Схема № XVII	перекрытие отм. +7,800	-
				208	42	1206,39	А, Д, Е	Поставочный блок		таль ручная г/п 2т- 1шт., хомут тип 1 d=426 мм- 1шт, хомут тип 2 d=426 мм- 1шт, Строп УСК2-3,2/2000-1 шт., строп УСК2-3,2/4000-1 шт., скоба СА- 32 2 шт., леса стоечные, центратор ЦЗН - 426	Схема № XIV	перекрытие отм. +7,800	Подвеска пружинная №44
				209	35, 86-88	1525,34 (1524,67+0,17+0,35+0,15)	А, Д	Место монтажа	Брус -2- сосна 200x200	таль ручная г/п 2т- 1шт., хомут тип 1 d=426 мм- 1шт, хомут тип 2 d=426 мм- 1шт, Строп УСК2-3,2/2000-1 шт., строп УСК2-3,2/4000-1 шт., скоба СА- 32 2 шт., леса стоечные, центратор ЦЗН - 426	Схема № XVI	перекрытие отм. +7,800	Опора направляющая №47, подвеска пружинная №48
				210	34	1100	А, Д	Поставочный блок		Тележка гидравлическая ТГР- 2,5/195, таль ручная г/п 2т- 1шт., строп УСК2-2,0/3000-2 шт., скоба СА- 32 2 шт., центратор ЦЗН - 426	Схема № XVII	перекрытие отм. +7,800	-
				211	33	229,16	А, Д	Поставочный блок		Тележка гидравлическая ТГР- 2,5/195, таль ручная г/п 2т- 1шт., строп УСК2-2,0/3000-2 шт., скоба СА- 32 2 шт., центратор ЦЗН - 426	Схема № XVII	перекрытие отм. +7,800	Опора скользящая №53
				212	32	2084	А, Д	Поставочный блок		Тележка гидравлическая ТГР- 2,5/195, таль ручная г/п 2т- 1шт., строп УСК2-2,0/3000-2 шт., скоба СА- 32 2 шт., центратор ЦЗН - 426	Схема № XVII	перекрытие отм. +7,800	-

Инв.№ под	Подп. и дата	Взам.инв.№
NW-042	09.2013	

Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

												112/21		
Ив.№ под NW-042	Подп. и дата 09.2013	Взам. инв. №	213	31	786,27	А, Д	Поставочный блок		Тележка гидравлическая ТГР-2,5/195, таль ручная г/п 2т- 1шт., строп УСК2-2,0/3000-2 шт., скоба СА- 32 2 шт., центратор ЦЗН - 426		Схема № XVII	перекрытие отм. +7,800	Подвеска пружинная №52	
			214	44	807,7	А, Д, Е	Поставочный блок		таль ручная г/п 2т- 1шт., хомут тип 1 d=426 мм- 1шт, хомут тип 2 d=426 мм- 1шт, Строп УСК2-3,2/2000-1 шт., строп УСК2-3,2/4000-1 шт., скоба СА- 32 2 шт., леса стоечные, центратор ЦЗН - 426		Схема № XIV	перекрытие отм. +7,800	Штатное крепление	
			215	35, 86-88	1525,34 (1524,67+0,17+0,35+0,15)	А, Д	Место монтажа	Брус -2- сосна 200х200	таль ручная г/п 2т- 1шт., хомут тип 1 d=426 мм- 1шт, хомут тип 2 d=426 мм- 1шт, Строп УСК2-3,2/2000-1 шт., строп УСК2-3,2/4000-1 шт., скоба СА- 32 2 шт., леса стоечные, центратор ЦЗН - 426		Схема № XVI	перекрытие отм. +7,800	Опора направляющая №55, подвеска пружинная №56	
			216	52,51, 48, 47	663	А,Д, Ж	место монтажа		рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 2 т- 4шт., траверса в сборе-2 шт. центратор ЦНЭ 8-15 Леса стоечные		Схема № 5	Отм. + 2,300	Подвески пружинные № 68,69	Временная подвеска (см. техн.ук.п.1)
			217	50,49, 48, 47, 46	504,4	А,Д, Ж	место монтажа		рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 2 т- 4шт., траверса в сборе-2 шт. центратор ЦНЭ 8-15 Леса стоечные		Схема № 5	Отм. + 2,300	Подвески пружинные № 67, 66	
			218	52,51, 48, 47	663	А,Д, Ж	место монтажа		рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 2 т- 4шт., траверса в сборе-2 шт. центратор ЦНЭ 8-15 Леса стоечные		Схема № 5	Отм. + 2,300	Подвески пружинные № 64, 65	
			219	50,49, 48, 47, 46	504,4	А,Д, Ж	место монтажа		рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 2 т- 4шт., траверса в сборе-2 шт. центратор ЦНЭ 8-15 Леса стоечные		Схема № 5	Отм. + 2,300	Подвески пружинные № 61, 62 Опора неподвижная №63	
			220	52,51, 48, 47	663	А,Д, Ж	место монтажа		рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 2 т- 4шт., траверса в сборе-2 шт. центратор ЦНЭ 8-15 Леса стоечные		Схема № 5	Отм. + 2,300	Подвески пружинные № 73,72	
			221	50,49, 48, 47, 46	504,4	А,Д, Ж	место монтажа		рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 2 т- 4шт., траверса в сборе-2 шт. центратор ЦНЭ 8-15 Леса стоечные		Схема № 5	Отм. + 2,300	Подвески пружинные № 70, 71	
			222	52,51, 48, 47	663	А,Д, Ж	место монтажа		рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 2 т- 4шт., траверса в сборе-2 шт. центратор ЦНЭ 8-15 Леса стоечные		Схема № 5	Отм. + 2,300	Подвески пружинные № 77, 78	

											112/22	
223	50,49, 48, 47, 46	504,4	А,Д, Ж	место монтажа		рым г/п 2т- 4шт., таль ручная г/п 2 т- 4шт., траверса в сборе-2 шт. центратор ЦНЭ 8-15 Леса стоечные		Схема№ 5	Отм. + 2,300	Подвески пружинные № 74, 75 Опора неподвижная №76		
224	53 – 4 ед.	22,52	А,Д, Е (А, Д, Ж)	-		Центратор ЦНЭ 8-15		монтировать вручную	-	Штатное крепление	Штатное крепление	
225	45 – 4 ед.	17,06	А,Д, Е (А, Д, Ж)	-		Центратор ЦНЭ 8-15		монтировать вручную	-	Штатное крепление	Штатное крепление	
226												
	Маршрутная карта трубопроводов байпаса арматур LAB01..005AA001 и трубопроводов выхлопов предохранительных клапанов Р _р <2,2 МПа (черт. № NW2P.D.120.1.0UMA&&.LAB&&.021.DC.0004)											
226	1,2	1,5	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ		Монтировать вручную	-	-	-	
227	1	6,72	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ		Монтировать вручную	-	Опора направляющая №1	-	
228	2,1	4,44	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ		Монтировать вручную	-	Опора скользящая направляющая №2	-	
229	2,3,1	22,1	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ		Монтировать вручную	-	Опора скользящая №3	-	
230	32,31,5,1	4,22	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ		Монтировать вручную	-	-	-	
231	2,29,30,6	2,2	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ		Монтировать вручную	-	-	-	
232	7	2,03	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ		Монтировать вручную	-	Опора направляющая №4	-	
233	8,7,8	1,28	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ		Монтировать вручную	-	Опора скользящая направляющая №5	-	
234	7	1,88	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ		Монтировать вручную	-	Опора неподвижная №6	-	
235	8, 9,14, 15	8,44	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ		Монтировать вручную	-	Опора скользящая направляющая №33	-	
236	33,15	0,53	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ		Монтировать вручную	-	-	-	
237	1,2,1	8,22	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ		Монтировать вручную	-	Опора направляющая №7	-	
238	2,1	4,44	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ		Монтировать вручную	-	Опора скользящая направляющая №8	-	
239	2,3,1	3,76	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ		Монтировать вручную	-	Опора скользящая №9	-	
240	32,31,5,1	4,5	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ		Монтировать вручную	-	-	-	
241	2,29, 30,6	2,2	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ		Монтировать вручную	-	-	-	
242	7	2,4	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ		Монтировать вручную	-	Опора направляющая №10	-	
243	8,7	0,94	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ		Монтировать вручную	-	Опора скользящая направляющая №11	-	
										NW2P.W.269.1.0UMA&&.LAB&&.020.KE.0002		
										Лист		
						Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
											80	

Инв.№ под

NW-042

Подп. и дата

09.2013

Взам. инв.№

Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Изм	Кол уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Инв.№ под NW-042	Подп. и дата 09.2013	Взам. инв. №									112/25		
			291	10,11,12,17	30,8	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Опора скользящая №30	-
			292	10,13,27	10,9	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Опора скользящая №50	-
			293	28,27,28	2,3	А-Д-П, А-Б	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Опора скользящая №58	-
			294	27,35	2,65	А,Б	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Опора скользящая направляющая №51	-
			295	18,20	24,6	А-Д-П, А-Б, А-Д-З	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Опора направляющая №43	-
			296	18	19,23	А,Д,З	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Крепление блока трубопровода произвести по месту не реже, чем через 2,5 м	-
			297	20,18,20,36	10,9	А,Д,З	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Крепление блока трубопровода произвести по месту не реже, чем через 2,5 м	-
			298	10,11,12,17	30,8	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Опора скользящая №31	-
			299	10,13,27	10,9	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Опора скользящая №52	-
			300	28,27,28	2,3	А-Д-П, А-Б	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Опора скользящая №59	-
			301	27,35	2,65	А,Б	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Опора скользящая направляющая №53	-
			302	18,20	24,6	А-Д-П, А-Б, А-Д-З	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Опора направляющая №44	-
			303	18	19,23	А,Д,З	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Крепление блока трубопровода произвести по месту не реже, чем через 2,5 м	-
			304	20,18,20,36	10,9	А,Д,З	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Крепление блока трубопровода произвести по месту не реже, чем через 2,5 м	-
			305	10,11,12,17	30,8	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Опора скользящая №31	-
			306	10,13,27	10,9	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Опора скользящая №52	-
			307	28,27,28	2,3	А-Д-П, А-Б	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Опора скользящая №59	-
			308	27,35	2,65	А,Б	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Опора скользящая направляющая №53	-
309	18,20	24,6	А-Д-П, А-Б, А-Д-З	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Опора направляющая №44	-			

310	18	19,23	А,Д,З	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Крепление блока трубопровода произвести по месту не реже, чем через 2,5 м	-
311	20,18,20,3 6	10,9	А,Д,З	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Крепление блока трубопровода произвести по месту не реже, чем через 2,5 м	-
312	10,11,12,1 7	30,8	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Опора скользящая №32	-
313	10,13,27	10,9	А, Д, П	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Опора скользящая №54	-
314	28,27,28	2,3	А-Д-П, А-Б	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Опора скользящая №60	-
315	27,35	2,65	А,Б	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Опора скользящая направляющая №55	-
316	18,20	24,6	А-Д-П, А-Б, А-Д-З	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Опора направляющая №45	-
317	18	19,23	А,Д,З	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Крепление блока трубопровода произвести по месту не реже, чем через 2,5 м	-
318	20,18,20,3 6	10,9	А,Д,З	Место монтажа	Центратор-струбцина ЦСЗ	Центратор-струбцина ЦСЗ	Монтировать вручную	-	Крепление блока трубопровода произвести по месту не реже, чем через 2,5 м	-

Технические требования

1. В случае отсутствия штатных опор (подвесок), допускается на время монтажа заменить их на временные опоры (подвески) данного типа, устанавливая их со смещением на 300-500 мм от проектного положения. Временные опоры тип 3 устанавливаются на противоположную сторону колонны.