

УТВЕРЖДАЮ

ЗАКАЗЧИК

ООО "Сызраньводоканал"

(Наименование организации)

Директор

Мошаков А.С.

(Должность, подпись, ФИО)



Реконструкция водопроводной насосной станции №2 на территории водопроводных сооружений «Павлыгин Перевал», Сызранский район, пос. Варламово
(Наименование стройки)

Реконструкция водопроводной насосной станции №2 на территории водопроводных сооружений «Павлыгин Перевал», Сызранский район, пос. Варламово
(Наименование объекта капитального строительства)

Электроосвещение насосной
(Наименование работ и затрат)

Ведомость объемов работ

Основание Ст-224-05 ЭО.. СО

(Наименование раздела (подраздела) проектной документации)

Условия производства работ:

Дата составления 25 августа 2024 г.

№ п.п.	Наименование работ	Единица измерения	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Дополнительная информация
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1						

1 Цит заводского изготовления однорядный или двурядный: открытый исполнения, глубина до 800 мм

м

0,2

1	2	3	4	5	6	7
	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2			
2	Бокс навесной пластмассовый ЩРН-П-12 IP40 Цена 960:1,2=800 руб	шт	1			
	Прибор или аппарат	шт	7			
	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2			
	Выключатель автоматический 3Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1			
	Выключатель автоматический 1Р, 8 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	2			
	Выключатель автоматический 1Р, 4 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	2			
	Выключатель дифференциального тока двухполюсный 6 А С АД-12, 4,5 кА (АД-12-2 Р 6 А 10 мА Цена 1845 :1,2=1537,5 руб	шт	2			
	Комплект силовых шин (медь) цена 28,39 :1,2=2449,17 руб	шт	1,02			
3	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: открытого исполнения, глубина до 800 мм(блок аварийного оповещения)	м	0,2			
	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2			
	Бокс навесной пластмассовый ЩРН-П-4 IP40 Цена 657 :1,2=547,5 руб	шт	1			
4	Прибор или аппарат	шт	5			
	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2			
	Выключатель автоматический 1Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1			
	Выключатель автоматический 1Р, 4 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	2			
	Выключатель автоматический 2Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика В (прим выключатель дифференциального тока)	шт	2			
	Комплект силовых шин (медь) цена 2845 :1,2=2370,83 руб	шт	1,02			

1	2	3	4	5	6	7
5	Ящик с понижающим трансформатором	шт	1			
	Сметная стоимость вспомогательных	%	2			
	ненормируемых материальных ресурсов, не					
	учтенная в сметной норме, 2%					
6	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 Цена 8528; 1,2=7100 руб	шт	1			
	Светильник потолочный или настенный с	шт	2			
	креплением винтами или болтами для					
	помещений: с нормальными условиями среды,					
	одноламповый					
	Сметная стоимость вспомогательных	%	2			
	ненормируемых материальных ресурсов, не					
	учтенная в сметной норме, 2%					
	Светильник с лампами накаливания, с	шт	2,06			
	диффузным отражателем, со стеклянним					
	колпаком, типа НПП03-100-001 УЗ Цена 1480					
	:1,2=1233,33 руб					
7	Лампа энергосберегающая с цоколем E27, мощность 11 Вт Цена 85 ; 1,2=70,83 руб	шт	2,06			
	Светильник отдельно устанавливаемый: на	шт	30			
	штырях с количеством ламп в светильнике 2 (на					
	высоте до 5 м					
	Сметная стоимость вспомогательных	%	2			
	ненормируемых материальных ресурсов, не					
	учтенная в сметной норме, 2%					
8	Светильник отдельно устанавливаемый: на	шт	6			
	штырях с количеством ламп в светильнике 2 (на					
	высоте 5,5 м)					
	Сметная стоимость вспомогательных	%	2			
	ненормируемых материальных ресурсов, не					
	учтенная в сметной норме, 2%					
	Светильник линейный светодиодный, мощность	шт	37,08			
	36 Вт, световой поток 950 лм, степень защиты					
	IP20, размеры 332x70x80 мм Цена 1542					
	:1,2=1285 руб					
9	Светильник отдельно устанавливаемый: на	шт	3			
	штырях с количеством ламп в светильнике 1 (на					
	высоте 5,5 м)					
	Сметная стоимость вспомогательных	%	2			
	ненормируемых материальных ресурсов, не					
	учтенная в сметной норме, 2%					

1	2	3	4	5	6	7
1	Светильник светодиодный, мощность 18 Вт VKL VPL-18-6500 Цена 895 : 1,2=745,8 руб	шт	3,09			
10	Прожектор: мощностью до 3 кВт Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	шт %	11 2			
	Прожектор светодиодный 50 Вт SDM LED-50 W Цена 1200 : 1,2=1000 руб	шт	6,18			
	Прожектор светодиодный 50 Вт СДО -06-50 Цена 1300 : 1,2=1083,33 руб	шт	5,15			
11	Выключатель: одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	шт %	5 2			
	Выключатели одноклавишные для открытой проводки Пралеска А16-131 Цена 102,32 : 1,2=85,26 руб	шт	2,04			
	Выключатели одноклавишные для открытой проводки Пралеска Аква А16-222 Цена 161,46 : 1,2=134,55 руб	шт	3,06			
12	Выключатель: двухклавишный неутюпленного типа при открытой проводке Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	шт %	5 2			
	Выключатели двухклавишные для открытой проводки Пралеска А56-134 Цена 139,56 : 1,2=116,3 руб	шт	1,02			
	Выключатели одноклавишные для открытой проводки Пралеска А56-134 Цена 277 : 1,2=230,83 руб	шт	4,08			
13	Розетка штепсельная: неутюпленного типа при открытой проводке Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	шт %	5 2			
	Розетка одностепенная для открытой проводки РА16-254 Цена 84 : 1,2=70 руб	шт	1,02			

1	2	3	4	5	6	7
	Розетка одностепенная для открытой проводки С/З с крышкой РА16-297 Цена 167,28 : 1,2=139,4 руб	шт	2,04			
	Розетка одностепенная для открытой проводки Б/З с крышкой РА16-296 Цена 203 : 1,2=169,17 руб	шт	2,04			
14	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробов	м	543			
	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2			
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 2х1,5ок(N)-660 Цена 45600 : 1,2=38000 руб	м	18,36			
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 Цена 61050 : 1,2=50875 руб	м	159,12			
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4х1,5ок-660 Цена 80315 : 1,2=66929,17 руб	м	157,08			
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660 Цена 93620 : 1,2=78016,67 руб	м	107,1			
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 2х1,5ок(N)-1000 Цена 76310 : 1,2= 63591,67 руб	м	7,14			
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3х1,5ок(N, PE)-1000 Цена 104038=86698,33 руб	м	105,06			
	Коробки ответвительные с четырьмя выводами, IP43, размеры 80х80х43 мм (прим 70х70х40) Цена 450 : 1,2=375 руб	шт	43,86			
	Профиль -Zj образный 32х40х32l L=2500. s=2 мм 2180 : 1,2 : 2,5=726,67 руб	м	32			
	Болты анкерные	т	0,052			
	Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 10-11 мм	шт	700			
15	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт	18			

1	2	3	4	5	6	7
Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%						
Пусконаладочные работы						
16	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: максимальной токовой защитой прямого действия, номинальный ток до 1000 А	шт	5			
17	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	7			
18	Защита от замыканий на "землю": с реле УСЗ-1, УСЗ-2, УСЗ-	компл. а	1			
19	Схема контроля изоляции электрической сети: с помощью электроизмерительных приборов	схема	1			
20	Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение: до 35 кВ	измерение	18			
21	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерений	8			
22	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	10			
23	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 200 м	измерение	1			
24	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	2			
25	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	60			
26	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	6			

Составил Коновапова Е.А.

