

Приложение к Положению о порядке
формирования, утверждения, ведения и размещения в
информационной системе в сфере закупок планов закупок

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГУП "Дубоссарская ГЭС"

" 02 " ноября 2021 г.



СОГЛАСОВАНО

Заместитель Председателя правительства
Приднестровской Молдавской Республики

Министр экономического развития
Приднестровской Молдавской Республики

С.А. Оболоник

2021 г.



**План закупок товаров, работ, услуг
для обеспечения нужд ГУП "Дубоссарская ГЭС"
на 2021 год**

Наименование заказчика: ГУП "Дубоссарская ГЭС"

Организационно-правовая форма - государственное унитарное предприятие

Форма собственности - государственная

Телефон заказчика - 0(215)3-52-27

Электронная почта заказчика - dges06@mail.ru

Вид документа - измененный (5)

План закупок товаров, работ, услуг для обеспечения нужд ГУП "Дубоссарская ГЭС" на 2021 год.

№ п/п закупки	Наименование направления расходования	Сумма, рублей Приднестровской Молдавской Республики	Дата, содержание и обоснование вносимых в план закупок изменений
1	2	3	4
Раздел 1. Закупка товаров, работ, услуг			
1	Работы подрядных организаций капитального характера	4 890 696,34	04.03.2021 г : .п.1) п. п.б) п.15. Радела 4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. 02.07.2021 г : .п.4) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г
2	Изготовление и поставка оборудования	16 610 731,48	04.03.2021 г : .п.1) п. п.б) п.15. Радела 4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.; 02.07.2021 г : .п.4) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. 11.08.2021 г : .п.3) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. 02.11.2021 г : .п.3) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
3	Поставка оборудования	937 832,00	04.03.2021 г : .п.1) п. п.б) п.15. Радела 4 Постановления №23 от 26.01.2021г ; 26.04.2021г : .п. 2) п.п.б) пункта 15 Раздел 4 Постановление 23 от 26.01.2021г. 02.07.2021 г : .п.4) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. 11.08.2021 г : .п.3) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. 02.11.2021 г : .п.3) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
4.	Работы (услуги) подрядных организаций производственного характера	6 001 862,78	04.03.2021 г : .п.1) п. п.б) п.15. Радела 4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. ; 02.07.2021 г : .п.3) и п.п.4) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. 11.08.2021 г : .п.3) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г 02.11.2021 г : .п.3) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
5	Поставка кабеля	865 483,70	11.08.2021 г : : п.3) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. 29.10.2021 г : .п.3) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. 02.11.2021 г : .п.3) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.

6	Обучение персонала по охране труда	10 593,60	
7	Спец.одежда и СИЗ	169 588,64	02.07.2021 г.: п.4)п.п.б.)п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
8	Топливо для автотранспорта	224 554,00	04.03.2021 г.; п.6) п. п.б) п.15. Радела 4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
9	Оргтехника и комплектующие	61 643,00	04.03.2021 г.; .п.6) п. п.б) п.15. Радела 4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.; 02.07.2021 г.: .п.4)п.п.б.)п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
10	Услуги для обеспечения административно-хозяйственной деятельности	15 566,95	04.03.2021 г.; .п.2) п. п.б) п.15. Радела 4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
11	Малые закупки 10%	3 306 544,75	02.07.2021 г.: .п.2) и п.п. 4) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. 11.08.2021 г.: п.3) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. 02.11.2021 г.: п.3) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
ИТОГО объем закупок		33 095 097,24	

№ п/п закупки	Наименование объекта (объектов) закупки и его (их) описание	Сумма, рублей Приднестровской Молдавской Республики	Дата, содержание и обоснование вносимых в план закупок изменений
1	2	3	
Раздел 2. Закупка товаров, работ, услуг контракты по которым заключены ранее			
1	Работы подрядных организаций капитального характера	1 372 588,56	04.03.2021 г., 26.04.2021 г.;п.1) п. п.б) п.15. Радела 4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. 11.08.2021 г.; п.2),п.3) п.п.б) п.15 Раздела 4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. 02.11.2021 г.: п.3),4) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.

2	Изготовление и поставка оборудования	3 787 002,45	04.03.2021 г.; п.1) п. п.б) п.15. Радела 4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. 02.11.2021 г.; п.3),4) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
3	Поставка оборудования, товаров	278 732,05	04.03.2021 г.; п.1) п. п.б) п.15. Радела 4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. 11.08.2021 г.; п.2),п.3) п.п.б) п.15 Раздела 4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
4	Услуги оперативно-диспетчерского управления	1 168 180,00	11.08.2021 г.; п.2),п.3) п.п.б) п.15 Раздела 4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. 02.11.2021 г.; п.3) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
5	Работы (услуги) подрядных организаций производственного характера	892 204,05	04.03.2021 г.; 26.04.2021 г.; п.1) п. п.б) п.15. Радела 4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. 11.08.2021 г.; п.2),п.3) п.п.б) п.15 Раздела 4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
6	Услуги банков	66 118,50	11.08.2021 г.; п.2),п.3) п.п.б) п.15 Раздела 4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
7	Услуги связи и интернета	68 260,00	11.08.2021 г.; п.2),п.3) п.п.б) п.15 Раздела 4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. 02.11.2021 г.; п.3) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
8	Услуги коммунального хозяйства	107 900,03	11.08.2021 г.; п.2),п.3) п.п.б) п.15 Раздела 4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. 02.11.2021 г.; п.3) п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
9	Услуги вневедомственной охраны	782 602,00	
10	Прочие услуги	4 320,00	
ИТОГО объем закупок по заключенным ранее контрактам		8 527 907,64	
ИТОГО совокупный объем закупок по ГУП "Дубоссарская ГЭС"		41 623 004,88	

Ответственный исполнитель: старший экономист Черниченко Т.В. 

02. ноября 2021 года

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Положению о порядке
обоснования закупок товаров, работ,
услуг для обеспечения государственных
(муниципальных) нужд и коммерческих нужд.

Обоснования закупок товаров, работ и услуг для обеспечения

нужд ГУП "Дубоссарская ГЭС"

УТВЕРЖДЕНО

Директор ГУП "Дубоссарская ГЭС"

(подпись)



Б.И. Герман
(расшифровка подписи)

"_02" ноября 2021 года

№ п/п закупки, соответствующий № п/п в Плане закупок товаров, работ, услуг	Наименование предмета закупки	№ п/п лота в закупке	Наименование объекта (объектов) закупки и его (их) описание				Количественные характеристики объекта закупки		Начальная максимальная цена контракта (начальная максимальная цена лота), цена контракта заключенного с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), руб. ПМР	Наименование метода определения и обоснование начальной (максимальной) цены контракта, начальной (максимальной) цены лота, цена контракта, заключенного с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)	Обоснование выбранного метода определения начальной (максимальной) цены контракта, начальной (максимальной) цены лота, цены контракта заключенного с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем). Указания на невозможность применения иных методов определения начальной (максимальной) цены	Способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя)	Обоснование выбранного способа определения поставщика (подрядчика, исполнителя)	Обоснование дополнительных требований (пункт 21 статьи 21 Закона Приднестровской Республики "О закупках в Приднестровской Республике) к участникам закупки	Дата, содержание и обоснование вносимых в план закупок изменений
			Наименование товара, (работы, услуги)	Качественные и технические характеристики объекта закупки	Обоснование заявленных качественных и технических характеристик объекта закупки	Ед. изм.	Кол-во, объем закупки								
								4							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
п.1	Сборка и монтаж механизма турбинного затвора с быстрым спуском г/п 2х25 тонн	1	Сборка и монтаж механизма турбинного затвора с быстрым спуском г/п 2х25 тонн	В соответствии с конструкторской документацией 72УУ разработанной АО СПКTB "Запорожгидросталь" в 2020г.		компл.	2	425 428,00	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	Аукцион (проведен)	Закупки свыше 300 000 руб.		11.08.2021 г. л.2,3 п.л.6.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.	
			Итого по лоту							425 428,00					
п.1	Сборка и монтаж механизма турбинного затвора с быстрым спуском г/п 2х25 тонн	1	Сборка и монтаж механизма турбинного затвора с быстрым спуском г/п 2х25 тонн	В соответствии с конструкторской документацией 72УУ разработанной АО СПКTB "Запорожгидросталь" в 2020г.		компл.	2	455 999,67	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	Аукцион	Закупки свыше 300 000 руб.		срок исполнения - 2022 г.	
			Итого по лоту							455 999,67					
п.1	Замощение части левобережной плотины Дубоссарской ГЭС	1	Замощение части левобережной плотины Дубоссарской ГЭС	Устройство железобетонного покрытия части левобережной плотины с устройством водоотведения и защитного ограждения от дренажного канала до ул.Набережная		м2	2087	1 609 867,33	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	Аукцион (проведен)	Закупки свыше 300 000 руб.			
			Итого по лоту							1 609 867,33					
п.1	Ремонт обмотки ротора генератора ВГС-525/84-40	1	Ремонт обмотки ротора генератора ВГС-525/84-40	1. Разработка и согласование с заказчиком технологической карты на проведение ремонта обмотки ротора генератора ВГС-525/84-40. 2. Демонтаж катушек с полюсов ротора в количестве 40 штук. 3. Обточка катушек полюсов ротора с изменением формы профиля (согласно приложению №2) в количестве 40 штук. 4. Отсоединение старых выводов от катушек методом срезаания заклёпок в количестве 80-и выводов. 5. Приварка отсоединённых выводов к катушкам полюсов и пролукивание поверхностей выводов количестве 80-и выводов. 6. Замена витковой и корпусной изоляции катушек полюсов ротора в количестве 40 штук. 7. Монтаж катушек на полюса ротора в количестве 40 штук. 8. Проведение высоковольтных испытаний (переходного сопротивления в обмотках, сопротивление изоляции обмоток). 9. Доставка полюсов в комплекте с катушками ротора (в количестве 40 штук) для проведения ремонта на площадке Подрядчика и обратно на территорию Дубоссарской ГЭС.		катушки ротора, шт.	40	1 863 100,67	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	Аукцион	Закупки свыше 300 000 руб.		11.08.2021 г. : л.2,3 п.л.6.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.	
			Итого по лоту							1 863 100,67					
п.1.	Разработка проектной документации "Реконструкция крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС"	1	Разработка проектной документации "Реконструкция крепления верхового откоса берегового массива левобережного примыкания плотины в верхнем бьефе Дубоссарской ГЭС"	Цель проектирования: - обеспечение увеличения уровня безопасности при эксплуатации гидротехнических сооружений Дубоссарской ГЭС. Основание для проектирования: - в соответствии с Актом преддекларационного обследования гидротехнических сооружений ГУП «Дубоссарская ГЭС» от 05.07. 2019г.		проект	1	536 300,67	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	Аукцион	Закупки свыше 300 000 руб.		срок исполнения 2022 г.	

		Итого по лоту				536 300,67							
п.2	Изготовление и поставка механизма турбинного затвора с быстрым спуском г/п 2х25 тонн	1	Изготовление и поставка механизма турбинного затвора с быстрым спуском г/п 2х25 тонн (2 комплекта на 1 гидроагрегат) в т.ч. ПНР и шефмонтаж	В соответствии с конструкторской документацией 72УУ разработанной АО СПКТБ "Запорожгидросталь" в 2020г.	компл.	2	6 287 263,95	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	Аукцион (проведен)	Закупки свыше 300 000 руб.		11.08.2021 г. л.2,3 п.п.6.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. срок исполнения 2022 г.
		Итого по лоту					6 287 263,95						
п.2.	Изготовление и поставка деталей подпятника гидроагрегата	1	Изготовление и поставка деталей подпятника гидроагрегата №2, в т.ч. Шефмонтаж	Общая нагрузка на подпятник - 360 тн. Удельная нагрузка на сегменты - 30 кг/см2. Потери на трение подпятника - 44 кВт. Вращающийся диск стальной вес - 735 кг. Вес одного сегмента - 89 кг. Наружный диаметр диска (зеркала) - 1500мм. Внутренний диаметр - 700мм. Толщина диска - 75мм.	согласно Техзада-нию		1 457 466,28	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	Аукцион (проведен)	Закупки свыше 300 000 руб.		11.08.2021 г. л.2,3 п.п.6.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. Срок исполнения - 2022г.
		Итого по лоту					1 457 466,28						
п.2.	Изготовление и поставка оборудования для реконструкции релейных защит 110ВЛ Дубоссары-1, 110ВЛ Дубоссары-2, 110ВЛ Орреев, АСУ ЭТО Дубоссарской ГЭС, в т.ч. ПНР и шефмонтаж	1	Изготовление и поставка оборудования для реконструкции релейных защит 110ВЛ Дубоссары-1, 110ВЛ Дубоссары-2, 110ВЛ Орреев, АСУ ЭТО Дубоссарской ГЭС, в т.ч. ПНР и шефмонтаж	Согласно проектной документации "Релейная защита линий 110ВЛ Дубоссары-1, 110ВЛ Дубоссары-2, 110ВЛ Орреев, АСУ ЭТО" разработанной ООО "Электрострой" г.Тирасполь в 2020г.	Согласно проектной документации и		6 229 121,25	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	Аукцион (проведен)	Закупки свыше 300 000 руб.		11.08.2021 г. л.2,3 п.п.6.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. срок исполнения 2022 г.
		Итого по лоту					6 229 121,25						
п.2	Поставка оборудования для реконструкции щита собственных нужд переменного тока 0,4 кВ Дубоссарской ГЭС		Поставка оборудования для реконструкции щита собственных нужд переменного тока 0,4 кВ Дубоссарской ГЭС, в т.ч.шефмонтаж	Согласно проекта разработанного ООО "Электрострой" г. Тирасполь 2019 г.	Согласно проектной документации и		2 636 880,00	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	Аукцион	Закупки свыше 300 000 руб.		02.11.2021 п.п.2) п.п.6) п.15 Раздела 4 Постановления №23 от 26.01.2021г. Срок исполнения 2022 г
		Итого по лоту					2 636 880,00						
п.3.	Станок консольно-фрезерный широкоуниверсальный	1	Станок консольно-фрезерный широкоуниверсальный	Станок широкоуниверсальный консольно-фрезерный мод. 6К82 Ш.	шт.	1	803 950,00	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	Аукцион (проведен)	Закупки свыше 300 000 руб.		11.08.2021 г. л.2,3 п.п.6.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
		Итого по лоту					803 950,00						
п.3.	Устройство плавного пуска (УПП).	1	Устройство плавного пуска (УПП).	Устройство плавного пуска (УПП). Сеть - 3-х фазная с глухо заземлённой нейтралью. Рабочее напряжение 380-660В. Уставка рабочего тока 40-80А. Номинальный рабочий ток - 58А. Плавный пуск до номинальных оборотов. Электронные защиты: 1.от перекоса фаз. 2.от короткого замыкания в нагрузке. 3.от превышения рабочего тока в одной из фаз. 4.от неисправности в самом УПП. 5.от понижения сопротивления изоляции.	шт.	8	75992	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	запрос предложений (проведен)	Закупки до 300 000 руб.		02.11.2021 г. л.2,3 п.п.6.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
		Итого по лоту					75 992,00						

п.3.	Поставка Вентилятора осевого тип ВО 12-300-12,5	1	Вентилятор осевой, тип ВО 12-300-12,5.	Количество лопаток – 6шт, мощность двигателя – 7,5кВ, синхронная частота вращения – 750 об./мин, производительность: при max КПД – 53,4*10³м³/ч; в рабочей зоне – 63,5-20,6 *10³м³/ч., питание – 380В	шт	2	44 000,00	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	запрос предложений (проведен)	Закупки до 300 000 руб.		11.08.2021 г. п.2,3 п.п.6.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.	
														Итого по лоту
п.3.	Поставка устройства для подачи звуковых сигналов Сирена С-40	1	Устройство для подачи звуковых сигналов Сирена С-40	Устройство для подачи звуковых сигналов на открытом воздухе при возникновении чрезвычайных ситуаций Сирена С-40 с пусковым механизмом (номинальное напряжение 380+ 10%В)	шт	1	13 890,00	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	запрос предложений (проведен)	Закупки до 300 000 руб.		11.08.2021 г. п.2,3 п.п.6.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.	
														Итого по лоту
п.4	Восстановительный ремонт водосливной поверхности	1	Восстановительный ремонт водосливной поверхности пролёта №2 водосливной плотины ГУП "Дубоссарская ГЭС"	Согласно проекту, разработанного ЧАО «Укргидропроект» г.Харьков, Украина, 2019 г.	пролёт	1	2 473 333,33	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	Аукцион	Закупки свыше 300 000 руб.		02.11.2021 г. п.3, п.п.6.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. срок исполнения - 2022 г.	
														Итого по лоту
п.4	Восстановительный ремонт водосливной поверхности	1	Восстановительный ремонт водосливной поверхности пролёта №4 водосливной плотины ГУП "Дубоссарская ГЭС"	Согласно проекту, разработанного ЧАО «Укргидропроект» г.Харьков, Украина, 2019 г.	пролёт	1	1 635 666,67	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	Аукцион	Закупки свыше 300 000 руб.		02.11.2021 г. п.3, п.п.6.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г. срок исполнения - 2022 г.	
														Итого по лоту
п.4	Восстановительный ремонт водосливной поверхности	1	Восстановительный ремонт водосливной поверхности пролёта №4 водосливной плотины ГУП "Дубоссарская ГЭС"	Согласно проекта, разработанного ЧАО «Укргидропроект» г.Харьков, Украина, 2019 г.	пролёт	1	-	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	Аукцион	Закупки свыше 300 000 руб.		02.11.2021 г. п.3, п.п.6.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.	
														Итого по лоту
п.4	Восстановительный ремонт водосливной поверхности	1	Восстановительный ремонт водосливной поверхности пролёта №5 водосливной плотины ГУП "Дубоссарская ГЭС"	Согласно проекта, разработанного ЧАО «Укргидропроект» г.Харьков, Украина, 2019 г.	пролёт	1	-	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	Аукцион	Закупки свыше 300 000 руб.		02.11.2021 г. п.3, п.п.6.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.	
														Итого по лоту
п.4.	Техническое освидетельствование ГПМ	1	Освидетельствование кранов с истекшим сроком эксплуатации (3 мостовых г/п 75/20 тн и 1 козловой г/п 2/25 тн) (полное)	Согласно требований правил устройства и безопасной эксплуатации ГПМ		шт.	4	204 783,00	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	запрос предложений (проведен)	Закупки до 300 000 руб.		11.08.2021 г. п.2,3 п.п.6.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
			Освидетельствование мостовых кранов №45/1 и №46/1 (частичное)			шт.	2							
			Освидетельствование лебедок (частичное)			шт.	8							
			Обследование приборов безопасности кранов, измерение сопротивления изоляции (5 мостовых и 1 козловой)			шт.	6							
			Обследование приборов безопасности лебедок, измерение сопротивления изоляции			шт.	8							
			Невелировка крановых путей мостовых кранов 321м и козловой 67м			м	388							
			Итого по лоту											

			Обследование приборов безопасности и освидетельствование грузоподъемных механизмов (подъемника ОПТ)		шт.	1							
			Тех.освидетельствование мостового крана мазшала г/п 100/20т (полное)		шт.	1							
Итого по лоту							204 783,00						
п.4	Замена преобразователя частоты главного подъёма на мостовом кране №45/1 заводской №102827 Дубоссарской ГЭС, включая пусконаладочные работы и испытания	1	Замена преобразователя частоты главного подъёма на мостовом кране №45/1 заводской №102827 Дубоссарской ГЭС, включая пусконаладочные работы и испытания	Согласно техническому заданию. Преобразователь частоты предназначен для управления электродвигателем механизма главного подъёма мостового крана г.п. 80/20 тонн. Технические характеристики: Тип – ATV71 HD45N4 (Schneider-electric); Частота питающей сети – 50,60 Гц; Номинальное напряжение питающей сети – 390-480В; Количество фаз – 3. Мощность – 45кВт (68,5 кВт); Номинальный ток – 94 А; КПД – не менее 97%; Коэффициент мощности – не менее 0,92; Масса – 44 кг; Габаритные размеры – 320 х 630 х 290 мм.	шт.	1	242 990,00	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМП от 24.12.2019 г №1127	запрос предложений	Закупки до 300 000 руб.		02.11.2021 г. п.4, п.6.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
Итого по закупке							242 990,00						
п.4	Визуальное и инструментальное обследование аварийно-ремонтных затворов, затворов водосливной плотины и сороудерживающих решеток	1	Аварийно-ремонтные плоские колесные затворы 4,5-15,2-21,5 Основные затворы водосливной плотины 13,0-10,0-8,5 Аварийно-ремонтные затворы водосливной плотины Сороудерживающие решётки 4,5-7,5-3,0 Пазовые конструкции затворов и сороудерживающих решеток.	Согласно Требованиям мероприятий Декларации безопасности ГТС от 2019 г. Цель обследования: выявление дефектов и недостатков, оценка состояния металла.	шт.	4	283 582,67	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМП от 24.12.2019 г №1127	запрос предложений	Закупки до 300 000 руб.		02.11.2021 г. п.3, п.6.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
				шт.	8								
				шт.	2								
				шт.	8								
Итого по закупке							283 582,67						
п.5	Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ГОСТ 1508-78		Кабель ВВГнг (А)-LS 3x2,5	ГОСТ 1508-78	м	500	451 361,00	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМП от 24.12.2019 г №1127	Аукцион	Закупки свыше 300 000 руб		02.11.2021 г. п.4, п.6.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.
			Кабель КВВГЭнг (А) –LS 4x1,5	ГОСТ 1508-78	м	1500							
			Кабель КВВГЭнг (А) –LS 4x2,5	ГОСТ 1508-78	м	800							
			Кабель КВВГЭнг (А) –LS 4x4	ГОСТ 1508-78	м	150							
			Кабель КВВГЭнг (А) –LS 7x1,5	ГОСТ 1508-78	м	900							
			Кабель КВВГЭнг (А) –LS 7x2,5	ГОСТ 1508-78	м	150							
			Кабель КВВГЭнг (А) –LS 7x4	ГОСТ 1508-78	м	2800							
			Кабель КВВГЭнг (А) –LS 10x1,5	ГОСТ 1508-78	м	1600							
			Кабель КВВГЭнг (А) –LS 14x1,5	ГОСТ 1508-78	м	900							
		Кабель КВВГЭнг (А) –LS 19x1,5	ГОСТ 1508-78	м	150								
			Кабель КВБ5Швнг 7*4	ГОСТ 1508-78, ТУ 3500-018-05755714-2003	м	300							
Итого по лоту							451 361,00						
п.5	Кабели для нестационарной прокладки (гибкие для подъемных систем КПГ1У и судовые КМПВЭнг)		Кабель КПГ1У 3x50+1x16	ГОСТ 22483-77	м	80	414 122,70	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМП от 24.12.2019 г №1127	Аукцион	Закупки свыше 300 000 руб.		02.11.2021 г. п.3) п.6.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г срок исполнения 2022 г
			Кабель КПГ1У 3x16+1x10	ГОСТ 22483-77	м	130							
			Кабель КПГ1У 3x25+1x10	ГОСТ 22483-77	м	80							
			Кабель КПГ1У 3x10+1x6	ГОСТ 22483-77	м	100							
			Кабель КПГ1У 4x1,5	ГОСТ 22483-77	м	100							
						м							
			Кабель КМПВЭнг LS 4x1,5	ГОСТ17301-79									
Итого по лоту							414 122,70						
			Ботинки кожаные (универсальные).	Кожаные полуботинки на шнурках с защитным подноском из поликарбоната или композитного материала. Обязательная сертификация на соответствие: ГОСТ 28507, ГОСТ 12.4.137, ГОСТ 12.4.032.	пара	23							
			Полуботинки (летние).	Кожаные ботинки на шнурках с защитным подноском из поликарбоната или композитного материала. Обязательная сертификация на соответствие: ГОСТ 28507, ГОСТ 12.4.137, ГОСТ 12.4.032.	пара	31							

п.7	Средства защиты ног	1	Ботинки кожаные (зимние).	Кожаные ботинки на шнурках с защитным подноском из поликарбоната или композитного материала. Метод крепления подошвы –литевой, горячая вулканизация или дополнительно-клеевой. Обязательная сертификация ГОСТ 28507, ГОСТ 12.4.137, ГОСТ 12.4.032.	пара	18	32 319,00	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	запрос предложений (проведен)	Закупки до 300 000 руб.	11.08.2021 г. п.2,3 п.п.6.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.								
			Сапоги кирзовые	Сапоги кожаные с защитным подноском из поликарбоната. Материал подошвы: нитрил. Обязательная сертификация на соответствие: ГОСТ 28507, ГОСТ 12.4.137, ГОСТ 12.4.032.	пара	7														
			Сапоги резиновые	Резиновые сапоги (демисезонные). Высота сапога - не менее 32 и не более 40 см. Изготовление формовым методом из литой резины. Обязательная сертификация на соответствие: ГОСТ 5375.	пара	9														
			Тапочки	Тапочки на нескользящей подошве для работы в закрытых отапливаемых помещениях. Верх из натуральной кожи. Подошва из пористой резины. пористая резина. Обязательная сертификация на соответствие: ГОСТ 1135.	пара	6														
			итого по лоту												32 319,00					
п.7.	Средства защиты кожных покровов - спецодежда	1	Костюм х/б.	Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Костюм должен быть изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 27575-87. Выполнен в виде отдельных куртки и брюк. ГОСТ 27575-87 ГОСТ 11209	компл	66	75 145,21	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	запрос предложений (проведен)	Закупки до 300 000 руб.	11.08.2021 г. п.2,3 п.п.6.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.								
			Костюм х/б утепленный.	Костюм для защиты от пониженных температур. Костюм должен быть изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 29335-92. Выполнен в виде отдельных куртки и брюк. Наличие светоотражающих вставок. Утепленная подкладка не отстегиваемая. ГОСТ 11209	компл	20														
			Костюм х/б (для ВОХР)	Костюм для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Костюм должен быть изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 27575-87. Выполнен в виде отдельных куртки и брюк. ГОСТ 11209	компл	26														
			Костюм х/б утепленный (для ВОХР)	Костюм для защиты от пониженных температур. Костюм должен быть изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 29335-92. Выполнен в виде отдельных куртки и брюк. Утепленная подкладка не отстегиваемая. ГОСТ 11209	компл	13														
			Костюм непромокаемый.	Костюм для защиты от воды. Выполнен в виде отдельных куртки и брюк. Наличие светоотражающих вставок. Наличие карманов и усилительных накладок. ГОСТ 27643	компл	4														
			Костюм сварщика.	Костюм для защиты от искр, окалины и брызг расплавленного металла. Костюм должен быть изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.250-2013. ГОСТ 12.4.250-2013	компл	2														
			Халат х/б	Халат из смесовой ткани. Ткань для изготовления согласно ГОСТ 11209, смешанная хлопчатобумажная с содержанием синтетической не более 50%. ГОСТ 27575, ГОСТ 12.4.115.	шт	1														
			Халат х/б (белый)	Халат из смесовой ткани. Ткань для изготовления должна соответствовать ГОСТ 11209, смешанная хлопчатобумажная с содержанием синтетической не более 50%. Поверхностная плотность ткани не менее 250 г/м2. ГОСТ 27575, ГОСТ 12.4.115	шт	3														
			Футболка "Охрана"	Универсальная модель. Хлопчатобумажная ткань с содержанием хлопка не менее 95 % плотностью не менее 200 г/м². Цвет футболки зеленый комфлированный. ГОСТ 31408	шт	26														
			Кепка.	Кепка летняя, выполнена из хлопкополиэфирной ткани с содержанием хлопка не менее 60 %, плотность не менее 240 г/м². Ткань должна иметь водоотталкивающую отделку. В надлобной части кепка должна иметь защитный козырек, в затылочной части – регулируемый ремешок. Цвет - зеленый комфлированный	шт	5														
			Фартук.	Ткань для изготовления фартука должна обладать следующими свойствами в зависимости от выполняемой работником работы: – сохранять воздухопроницаемость; – иметь МВО пропитку. ГОСТ 12.4.029.	шт	2														
			Фартук прорезиненный	Фартук прорезиненный предназначен для выполнение технологических операций с технологическим оборудованием и инструментом в условиях воздействия брызг и капель кислот и щелочей концентрацией от 50 % до 80 %. ГОСТ 12.4.029.	шт	2														
			итого по лоту												75 145,21					
						Средства защиты рук														
			Перчатки комбинированные	Спилковые перчатки (1,2-1,4мм) на основе хлопчатобумажной ткани. Всю ладонь, указательный и большой палец перчаток должны быть усилены дополнительной полоской спилка. Манжета перчатки должна быть выполнена в виде краги из плотной ткани. Подкладка перчатки должна быть выполнена из хлопка. Длина перчаток не менее 260 мм. ГОСТ Р 12.4.246.	пара	310														

п.7.

Средства индивидуальной защиты

1	Перчатки трикотажные.	Перчатки трикотажные с вязаными манжетами и обтаченными тесьмой точечным полимерным покрытием. Длина перчаток от 240 мм до 280 мм. Основа: хлопчатобумажный трикотаж. Покрытие – ПВХ. ГОСТ Р 12.4.246 Состав - хлопок не менее 60%. Класс вязки -7,5	пара	194	28 828,40							
	Перчатки трикотажные (малярные).	Перчатки пятипалые шитые из трикотажного полотна. Основа: трикотажное полотно. Покрытие – нитрилбутадиеновое. ГОСТ Р 12.4.246, ГОСТ Р ЕН 388. Состав - хлопок не менее 60%. Класс вязки -7,5.	пара	72								
	Перчатки латексные	Перчатки удлиненные пятипалые резиновые на хлопковой основе, маслобензостойкие. Толщина не менее 0,75 мм. Длина перчаток не менее 300 мм. Обязательно наличие маркировки AKL на химическую стойкость по ГОСТ Р ЕН 374. Обязательная сертификация на соответствие: ГОСТ Р 12.4.246, ГОСТ Р ЕН 374, ГОСТ Р ЕН 388.	пара	60								
	Перчатки для сварщика.	Перчатки пятипалые удлиненные с крагами и подкладкой из трикотажа. Армированные в ладонной части для усиления сопротивления истиранию. Длина перчатки не менее 410 мм. Основа: расщепленная кожа КРС или кожевнный спилок. Подкладка: шерстяной трикотаж в ладонной части, хлопчатобумажная ткань. ГОСТ Р 12.4.246	пара	24								
2	Средства защиты лица и головы				4 927,90							
	Подшлемник.	Подшлемник ватный под каску используется в качестве дополнительного защитного элемента спецодежды для защиты от холода и механических воздействий. Обязательно наличие шлейфа для защиты шеи от скатывающихся за воротник капель и пониженной температуры. Размер регулируется шнуровкой на затылочной части. Материал подшлемник: Материал: хлопчатобумажная ткань Подкладка - вязь. Поверхностная плотность: 240 г/м2. Утеплитель: двухслойный ватин. ГОСТ 12.4.087-84	шт	13								
	Каска защитная термостойкая.	Корпус из ударопрочного несгораемого поликарбоната или его смеси, или фенотекстильного полимера. Оголовье из текстильных или пластиковых лент на 4–6 точках крепления. Легкая регулировка по размеру головы. Каска должна иметь: регулируемый подбородочный ремешок для правильного крепления на голове; потовпитывающую кожаную вставку на лобовой части оголовья, достаточное для вентиляции пространство над головой; карманы для крепления очков, наушников, щитков, может иметь контурную маркировку световозвращающей лентой размером: ширина 30 мм, длина 400 мм. ГОСТ EN 397, ГОСТ 12.4.128-83, ГОСТ Р 12.4.207-99	шт	20								
	Наушники против шумные.	Наушники предназначены для защиты органа слуха в условиях повышенного шума низкой, средней и высокой частоты. Наушники должны быть выполнены из ударопрочного пластика. ГОСТ Р 12.4.211-99	шт	7								
3	Средства защиты органов дыхания				4 644,00							
	Респиратор со сменными фильтрами.	Рабочая температура от -40 до +50С. В комплект респиратора входят: - резиновая маска; - два фильтрующих патрона марки А. Должен состоять из: резиновой полумаски с мягким obtюратором, обеспечивающим плотное прилегание респиратора к лицу. Сторона, контактирующая с кожей должна быть покрыта противоаллергенным эластичным материалом пластмассовых манжет для крепления заменяемых угольных фильтров с клапанами вдоха клапаны выдоха с обратным клапаном оголовья для комфортного размещения респиратора на лице, которое состоит из двух эластичных ремешков. Время защитного действия при концентрации паров органических соединений (бензин, керосин, бензол и его гомологи, спирты, эфиры, сероуглерод, анилин и др.) должно быть не менее 10мг/л - 60м, ГОСТ 17269-71	шт	21								
	Патроны сменные фильтрующие для респиратора.	Патрон был должен быть полностью совместим с моделью респиратора. Время защитного действия при концентрации паров органических соединений (бензин, керосин, бензол и его гомологи, спирты, эфиры, сероуглерод, анилин и др.) должно быть не менее 10мг/л - 60м.	шт	90								
4	Средства защиты глаз				15679,35							
	Очки защитные.	Очки противооколочные для защиты глаз спереди и с боков от механического воздействия, ультрафиолетового излучения. Ударопрочные линзы из поликарбоната, обеспечивающие боковую защиту. Линзы должны полностью исключать оптическое искажение (оптический класс 1) и должны иметь затемнение. ГОСТ Р 12.4.230.1	шт	27								
	Очки-маска (закрытые защитные очки).	Материал линз и экрана - ударопрочный поликарбонат. Материал obtюратора: силикон. ГОСТ Р 12.4.230.1, EN 166	шт	14								
	Очки для газосварки.	Очки закрытые, состоящие из термостойкого корпуса, панорамного светофильтра из поликарбоната, obtюратора, обеспечивающего плотное прилегание к лицу, и термостойкой наголовной ленты с регулировкой длины по размеру. Очки должны иметь отверстия для обеспечения прямой вентиляции пространства под панорамным светофильтром. ГОСТ Р 12.4.230.1, EN 166 [20], EN 170 [21], EN 172 [22]	шт	3								

11.08.2021 г.
п.2.3 п.6.) п.15
Раздела №4
Постановления
№23 от
26.01.2021 г.п.11 Приложения к
Приказу
Министерства
экономического
развития ПМР от
24.12.2019 г №1127запрос
предложений
(проведен)Закупки до
300 000 руб.11.08.2021 г.
п.2.3 п.6.) п.15
Раздела №4
Постановления
№23 от
26.01.2021 г.

			Щиток защитный.	Техническое описание Щиток, состоящий из прозрачного корпуса из поликарбоната Толщина поликарбоната должна быть более 1,4 мм Обязательная сертификация на соответствие: ГОСТ 12.4.023, ГОСТ Р 12.4.230.1, EN 166 [20].	шт	19							
			Очищающие и обезжиривающие средства										
		5	Мыло хозяйственное.	Мыло в виде куска прямоугольной формы, массой 200г. Содержание жирных кислот должно соответствовать I группе (72%). Не допускаются деформации, трещины, белый налет, маслянистые выделения, твердые инородные включения. Запах специфический мыльный.	шт	1080	8 044,78						
			Паста очищающая для рук.	Средство для очистки рук от сильных загрязнений полностью должно распадаться естественным путем и не вызывать раздражения на коже. Герметичная упаковка- объемом 200мл.	упак	48							
			Крем защитный для рук.	Крем должен быть антиаллергенным и совместим со всеми типами кожи, обеспечивать надежную профилактику профессиональных заболеваний кожи, не оставлять чувства липкости, скольжения и следов на рабочих поверхностях. Грметичная упаковка объемом 100мл., срок годности не 36 месяцев.	упак	13							
			Итого по лоту						62124,43				
п.8.	Топливо для автотранспорта	1	Бензин АИ-95	Бензин неэтилированный октановое число по 95, ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51866-2004	л	5100	76500,00	Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)	п.11 Приложения к Приказу Министерства экономического развития ПМР от 24.12.2019 г №1127	запрос предложений (проведен)	Закупки до 300 000 руб.	04.03.2021 г. п. 3.п.п.б.) п.15 Раздела №4 Постановления №23 от 26.01.2021 г.	
			Бензин АИ-92	Бензин неэтилированный октановое число 92, ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51105-2002	л	5100	75990,00						
			Топливо дизельное	Топливо дизельное ГОСТ ПМР ГОСТ Р 52368-2011	л	5630	72064,00						
				Итого по лоту					224 554,00				
			Блок питания	Форм-Фактор АТХ, ТИП Обычный, Мощность 500Вт, Винтлятор 12 см, Входное напряжение 200-240V/5A В, Частота входного напряжения 50-60 Гц, Разъемы P4+4(CPU), АТХ(20+4), P4+4(CPU), PCI-E 6+2-pin (GPU), PATA 4-pin, SATA 15 pin (HDD, ODD)	шт	3							
			Корпус.	Форм-Фактор: microATX,Мощность БП: нет, разъемы и выходы: USB x2, Наушники, микрофон, 5,25" отсеков: 1шт, 2,5"отсеков: 3шт, Материал: сталь 0,6мм, размеры 41x36,5x18мм	шт	3							
			Диск жесткий	Объем: 240GB Форм-фактор: 2.5 " Интерфейс: SATA-600, Скорость чтения до 500 Мб/сек. Скорость записи до 350 Мб/сек. Дополнительно: Поддержка TRIM Тип: TLC	шт	4							
			Клавиатура + мышь оптическая	Технология связи: Проводная Назначение: Обычные Мышь в комплекте: Есть Интерфейс: USB Тип: Мембранный	шт	20							
			Батарея аккумуляторная	Параметры 12V, 7.0Ah	шт	20							
			Колонки	Колонки. Тип: 2.0 Мощность саттелитов: 6W Вт (RMS) Частотный диапазон: 80 - 20 000 Гц. Материал корпуса: Дерево (МДФ) Питание: USB Разъемы: 1 x USB, 3,5 mm minijack	шт	4							
			Накопители	Накопители USB. Вид: Интерфейс: USB3.1, объем 32Gb, Тип корпуса: металл, Скорость чтения: до 150 Мб/сек	шт	10							
			Плата материнская.	Форм-Фактор: MicroATX, Встроенное аудио: Realtek ALC887, Контроллеры RAID: RAID0, RAID1 и RAID10, Внешние разъемы: PS/2 x2, D-Sub, DVI-D, HDMI, USB 3.0 Gen 1 x4, USB 2.0/1.1 x2, RJ-45, 3 аудиоразъема(Line in, Line out, Mic in), Внутренние разъемы: PCI Express x16, PCI Express 3.0, PCI Express x1 x2, M.2 Socket3, SATA x4, USB 3.1 Gen 1, USB 2.0/1.1 x2, Память оперативная: DDR4, Количество слотов памяти: 2, Максимальный объем 32GB	шт	3							
			Процессор.	Тактовая частота: 3,5 ГГц, Объем Кэш памяти 1 уровня: 192 Кб, Объем Кэш памяти 2 уровня: 1 Мб, Объем Кэш памяти 3 уровня: 4 Мб, Количество ядер: 2, Интегрированная графика: есть, Упаковка: BOX, Тепловыделение: 35 Ватт	шт	3							
			Память оперативная	Объем памяти: 4 Гб Кол-во планок: 1 Тип памяти: DDR4 Частота: 2666 МГц Тайминги: CL19 Питание: 1.2 В	шт	3							
			Память оперативная	DDR4 16 Gb 2666MHZ PC4-213000CL16	шт	1							
			Мониторы	Тип матрицы: PLS Особенности: AMD FreeSync Размер дисплея: 23.6 " Подсветка: WLED Соотношение сторон: 16:9 Максимальное разрешение: 1920x1080, Время отклика: 4.0 мс Яркость дисплея: 250 кд/м2 Контраст дисплея (динамический): Mega DCR Угол обзора гориз-й/верт-й: 178 / 178 Интерфейсы: VGA, HDMI	шт	3							
			Кабель UTP	Кабель ETHERNET UTP. Категория: CAT5e. Кол-во метров: 500 м. Материал: Медь	бухта	2							
			Элементы питания	Элементы питания. (CR2032) 3V, Lithium	шт	20							

п.9.

Оргтехника и комплектующие

1

Коннектор RJ-45.	ТИП кабеля: STP. Категория кабеля: Cat.5e, Покрытие контактов: никель с позолотой 0.3μ.	шт	100
Коммутатор	Возможность удаленного управ-я: Неуправляемый Поддержка PoE: Нет Порты: 10-100-1000 Мбит/сек Количество портов: 8 Наличие портов SFP: Нет	шт	5
Точка доступа.	Версия RouterOS: level 3 Стандарты WiFi: 802.11a/n/ac Кол-во LAN портов: 1 Сетевой интерфейс: 10/100/1000 Ethernet ports Скорость передачи Wi-Fi: 54 Мбит/сек Поддержка PoE: Да Уличное исполнение: Да Мощность передатчика: 25 dBm	шт	2
Маршрутизатор.	Возможность удаленного управ-я: Управляемый Порты: 10-100-1000 Мбит/сек Количество портов: 24 Наличие портов SFP: Есть	шт	1
Маршрутизатор.	WAN-порт: Ethernet Интерфейсы: 3 × 10/100 Мбит/с LAN Стандарты WiFi: IEEE 802.11 b/g/n Скорость передачи Wi-Fi: 300 Мбит/с Частота работы Wi-Fi: 2.4 ГГц Поддержка IPTV: Есть Наличие USB порта: Нет Количество LAN-портов: 3 Конструкция антенн: Встроенные	шт	5
Фильтр сетевой.	Тип: Обычный. Суммарная мощность нагрузки: 2.2 кВт Длина провода: 1.8 м Индивидуальные выкл. розеток: Нет. Количество розеток: 8 шт.	шт	2
Фильтр сетевой.	Обычный Защита: Варисторная защита от высоковольтных разрядов (молний и промышленных помех); Автоматический предохранитель для отключения при перегрузках и коротких замыканиях. Суммарная мощность нагрузки: 2.2 кВт. Длина провода: 1.8м. Количество розеток: 5 шт.	шт	5
Фильтр сетевой.	Обычный Защита: Варисторная защита от высоковольтных разрядов (молний и промышленных помех); Автоматический предохранитель для отключения при перегрузках и коротких замыканиях. Суммарная мощность нагрузки: 2.2 кВт. Длина провода: 3 м. Количество розеток: 5 шт.	шт	5
Фильтр сетевой.	Обычный Защита: Варисторная защита от высоковольтных разрядов (молний и промышленных помех); Автоматический предохранитель для отключения при перегрузках и коротких замыканиях. Суммарная мощность нагрузки: 2.2 кВт. Длина провода: 5 м. Количество розеток: 5 шт.	шт	5
Адаптер питания.	Выходная мощность: 10 Ватт Входное напряжение: 100-240 В Выходной ток: 2.1 А Интерфейс: USB Дополнительно: USB x2	шт	4
Колпачок изолирующий.	Тип: RJ-45 Цвет: Черный	шт	100
Камера цифровая	Тип: Проводная Вид: Кубическая Объектив в комплекте: Монофокальный Разрешение макс.: 2688 x 1520 Формат видео: Основной поток: H.265/H.264 Дополнительный поток: H.265/H.264/MJPEG Третий поток: H.265/H.264 Цветная съемка: Есть ИК подсветка: до До 10 м м. Размер матрицы: 1/3 " Фокусное расстояние: 2.8 мм мм. Минимальное освещение: Цвет: 0.01лк@(F1.2 AGC вкл.), Ч/Б: 0.018лк@(F2.0 AGC вкл.), 0лк с ИК Фильтра: Механический ИК-фильтр. Поддержка PoE. Есть Поддержка карт памяти: Есть Порты: 1 RJ45 10 / 100 Мбит/с Ethernet, 1 встроенный микрофон, 1 встроенный динамик Тип карты памяти: MicroSD Тип матрицы: CMOS Угол обзора по горизонтали: 98 °. Материал корпуса: пластик Микрофон: Встроенный Динамик обратной связи: Есть Рабочая влажность: -10 °С...+40 °С, влажность 95% или меньше (без конденсата) Размеры: 102.8 × 65.2 × 32.6 мм	шт	2
Фотоаппарат цифровой	Матрица фотоаппарата - 1/2,33" ПЗС-матрица 12.7 млн. пикселей; светочувствительность - AUTO / ISO 100 - 1600; объектив - фокусное расстояние - 4.65 - 18.6 мм; зум - оптический зум 4 x / 16 x комбинированный с оптическим зумом; фокусировка - TTL iESP автофокус с определением контрастности; питание - литий-ионный аккумулятор LI-42B (входит в комплект поставки); ЖК-монитор - 2.7" 230 тыс. пикс. TFT; встроенная вспышка - авто, подавление "красных глаз", заполняющая.	шт	2

61 643,00

Метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)

24.12.2019 г №1127

11.08.2021 г.
п.2, 3 п.п.б.)
п.15 Раздела
№4
Постановление
№23 от
26.01.2021 г.

		Видеокамера	Матрица (светочувствительный элемент) • 1/4.85-дюймовый датчик CMOS Full HD Общее количество пикселей: 3.28 мегапикселя Число эффективных пикселей (видеосъемка): 2.07 мегапикселя Число эффективных пикселей (фотосъемка): 2.07 мегапикселя (в режиме 16:9) Фильтр Байера Тип носителя • Flash память Объектив • Фокусное расстояние: 2.8—89.6 мм Диафрагма: f1.8 - f4.5 Встроенное зарядное устройство Питание • Аккумулятор BP-727 (входит в комплект поставки) максимальное время записи (с аккумулятором, входящим в комплект поставки): 3 ч 15 мин. Размеры (Д x Ш x В, мм) • 116 x 53 x 58 Вес (грамм) • 235 Комплект поставки: 1) Видеокамера, Компактный блок питания, Аккумулятор, Кабель USB, Кабель Mini-HDMI, Гарантия • 24 месяца 2) Штатив - ARS 3770: Максимальная высота съемки -165 см Количество секций - 3 Вес - 1.71 кг 3) Карта памяти: Объем памяти - 128 Гб Стандарт памяти - SD Класс скорости видео - V30	шт	1					
		Диктофон	Формат записи MP3 Объем встроенной памяти 4-8 Гб Поддержка карт памяти microSD не менее 4 Гб ЖК-дисплей Есть ЗвукStereo Подключение внешнего микрофона Да Интерфейс высокоскоростной USB 2.0 Время работы Не менее 30 часов записи (MP3, 128 кбит / с) Питание аккумулятор не менее 1300 мАч	шт	2					
		Итого по лоту				61 643,00				
Итого по закупкам, осуществляемых конкурентным способом						28 600 884,83				

Ответственный исполнитель :

Начальника ПТО

Торпан Д.П.

02 ноября 2021 г.

Начальник ОМТС и ХО

Думанский И.А.

дата