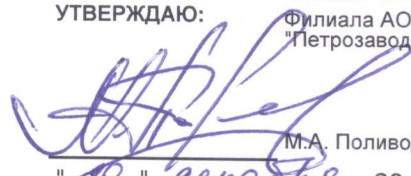


УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

Филиала АО "АЭМ-технологии"
"Петрозаводскмаш" в г. Петрозаводск

 М.А. Поливода
 "10" декабря 2019 г.

Создание мощностей АО «АЭМ-технологии» под дорожную карту поставки оборудования для строящихся АЭС» (площадка «Петрозаводскмаш»)

(наименование стройки)

Усиление подкрановых балок для установки мостового крана 50 тн в корпусе ССП в осях 6-25\И-Н (инв. номер 00-00-1031) по инвестиционному компоненту 066-000-015 «Создание мощностей АО «АЭМ-технологии» под дорожную карту поставки оборудования для строящихся АЭС» (площадка «Петрозаводскмаш»)

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №0004

Усиление подкрановых балок для установки мостового крана 50 тн в корпусе ССП в осях 6-25\И-Н

Основание: Проектная документация 11.07/2.10.06.2019-П

Сметная стоимость	9934033 руб.
строительных работ	9934033 руб.
монтажных работ	0 руб.
оборудования	0 руб.
прочих работ	0 руб.
Средства на оплату труда	1649957 руб.
Нормативная трудоемкость	7013 чел. час.

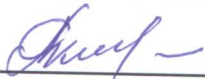
Смета составлена в ценах 3 квартала 2019 года года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего
				оплаты труда	в т. ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР-46-01-010-02 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБЗ п2 Козп=1,15 Кэм=1,15	Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м верхнего пояса с рельсами типа КР (производство ремонтных работ в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=397,03*19,49 МЗ=1221,06*7,24 ЭМ=221,41*6,4 Козп=19,49 Кмат=7,24 Кэм=6,4 (16312) НР = 116%*0,85 СП = 70%*0,85*0,8	158,1 м2 усиливаемой конструкции	17995,53 7738,04	1417,02 10,76	2845093	1223384	224031 1701	33,22	5252,64
2	ТССЦ-101-1843	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества СтЗкп толщиной 13-20 мм	26 т	40991,93		1065790				
3	ТССЦ-201-0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	0,57 т	98269,08		56013				
4	ТЕР-46-01-010-03	Усиление металлических	158	4898,83	749,47	774015	397019	118416	10,34	1633,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,15 Кэм=1,15	конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м нижнего пояса (с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования, или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=128,93*19,49 МЗ=182,45*8,97 ЭМ=124,09*6,04 Козп=19,49 Кмат=8,97 Кэм=6,04 (16313) НР = 116%*0,85 СП = 70%*0,85*0,8	м2 усиляемой конструкци и	2512,78	3,59			567		
5	ТССЦ-101-1843	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества Ст3кп толщиной 13-20 мм	26	40991,93		1065790				
			т							
6	ТЕР-13-03-002-04 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 ОЗП=67,17*19,49 МЗ=291,59*3,31 ЭМ=10,29*3,77 Козп=19,49 Кмат=3,31 Кэм=3,77 (6763) НР = 95%*0,85 СП = 70%*0,85*0,8	9,88	2519,16	48,49	24889	14874	479	6,11	60,33
			100м2 окрашивае мой повер	1505,51	2,92			29		
7	ТЕР-13-03-004-26 МС РФ 519\пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ1 п3 Козп=1,35 Кэм=1,35	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-115 (в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования или загромождающих предметов, или движения транспорта по внутрицеховым путям) ОЗП=55,74*19,49 МЗ=763,78*1,77 ЭМ=9,41*4,7 Козп=19,49 Кмат=1,77 Кэм=4,7 (6824) НР = 95%*0,85 СП = 70%*0,85*0,8	9,88	2656,53	55,28	26247	12344	546	5,95	58,75
			100м2 окрашивае мой повер	1249,36	3,95			39		
Итого по смете:						5857837	1647621	343472	7005,2	
								2336		

	Нормативная трудоемкость		7012,76	
	Основная зарплата		1647621	
	Эксплуатация машин		343472	
	Материальные затраты		3866744	
	Накладные расходы		1628545	
	Сметная прибыль		791979	
	ИТОГО в текущих ценах		8278361	
	НДС	20 %	1655672,2	
	ИТОГО в текущих ценах с НДС		9934033,2	

Составил:



С.А. Акимова

Проверил:



С.Ю. Смелов