

Куратор:

ФЦО (УГМ)

Статья и х-ка:

4.01.02

2.03.01 или др., пром/непром [СОФ]

Заказчик,
площадка:

Центр энергообеспечения пл.
Мончегорск

полное наименование структурного подразделения, цеха, участка

Объект:

Эстакада

Наименование технического места или единицы оборудования

Подрядчик:

Подряд внешний "На торги"

Наименование подрядной организации

Вид работ:

Кап.ремонт линейных объектов

Номер Заказа ТРОР:

105000059098

Лот №:

Договор №:

Протокол торгов №:

Площадка:

СН

Ведомость дефектов № 105000059098

на (наименование выполняемой работы, оборудования) Эстакада от АЗКС до ВДС №6. Ремонт эстакады 2025

Основное средство: ЭСТАКАДА Инв. № 170046 Начало работ: 05.06.2025 Окончание работ: 26.12.2025

При осмотре объекта определили условия и необходимость использования следующего комплекса работ:

Общестроительные работы

Условия производства работ: (Описание внешних условий при производстве работ)

- 5 Наруж.раб. в стесн. условиях
- 9 Изготов. м/к на месте ремонта
- 10 Изготов. м/к на базе подрядчика
- 12 Дост. мат. подрядной орг-ей
- 13 Дост. м/к с базы подр.до объекта
- 44 Работа на открытой площадке

№ п/п	Наименование и технические характеристики оборудования, узлов. Описание дефектов. Расчет объемов работ.	Условия производства работ	Номер чертежа, проекта на изготовление	Необходимый объем работ		Масса, кг	
				Ед. изм.	Кол-во	Единицы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ремонт эстакады от АЗКС до ВДС №6, инв. № 170046	44			1,000		
2	Демонтаж автокраном м/к ферм Ф1-2шт*4236,5кг коррозия 15%, с резкой в лом	5		КГ	8 473,000		
3	Демонтаж автокраном м/к опор Оп4-2шт*1139кг, коррозия 15%, с резкой в лом	5		КГ	2 278,000		
4	Демонтаж автокраном м/к горизонтальных связей С1-20шт*45,9кг, Р1-10шт*22 ,1кг коррозия 15%, с резкой в лом	5		КГ	1 139,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Демонтаж автокраном м/к балок Б1.1-2шт*74кг, Б1.2-4шт*155,5кг, Б1.4-7шт*161,5кг, коррозия 15%, с резкой в лом	5		КГ	1 901,000		
6	Демонтаж автокраном м/к кронштейнов КР1.1-4шт*44,2кг, КР2-12шт*37,4кг, коррозия 15%, с резкой в лом	5		КГ	626,000		
7	Демонтаж автокраном м/к проходных площадок с ограждением, 30мп, с коррозией 15% , с допрезкой в лом	5		КГ	1 957,000		
8	Демонтаж автокраном м/к лестницы ВЛ с коррозией 15% , с резкой в лом	5		КГ	117,000		
9	Демонтаж автокраном м/к ложементов трубопроводов ЛЖ1-61шт*2,5кг, ЛЖ2-18шт*3кг, с коррозией 15% , с резкой в лом	5		КГ	209,000		
10	Изготовление м/к ферм Ф1, 2шт(на 1шт: дв36-98кг, уг160*10-1480кг, уг140*9-1166кг, уг125*9-264кг, уг110*8-838кг, уг90*8-202, л20-32кг, л16-252кг, л14-146кг, л12-142кг, л10-364кг), на базе, S поверхности 1шт-152,55м2	10, 12, 13		КГ	9 968,000		
11	Изготовление м/к опор ОП4, 2шт(на 1шт: дв40-730кг, уг100*63*6-240кг, уг75*6-30кг, уг50*5-28кг, л30-80кг, л20-62кг, л10-18кг, л8-82кг, л5-70кг), на базе, S поверхности 1шт-37,05м2	10, 12, 13		КГ	2 680,000		
12	Изготовление м/к горизонтальных связей С1, 20шт(на 1шт: уг63*6-42кг, л8-12кг), на базе, S поверхности 1шт-2,56м2	10, 12, 13		КГ	1 080,000		
13	Изготовление м/к горизонтальных связей Р1, 10шт(на 1шт: уг63*6-24кг, л8-2кг), на базе, S поверхности 1шт-1,31м2	10, 12, 13		КГ	260,000		
14	Изготовление м/к балок Б1.1, 2шт(на 1шт: шв20-84кг, л8-3кг), на базе, S поверхности 1шт-3,3м2	10, 12, 13		КГ	174,000		
15	Изготовление м/к балок Б1.2, 4шт(на 1шт: шв20-166кг, л10-8кг, л8-9кг), на базе, S поверхности 1шт-6,85м2	10, 12, 13		КГ	732,000		
16	Изготовление м/к балок Б1.4, 7шт(на 1шт: шв20-184кг, л8-6кг), на базе, S поверхности 1шт-7,23м2	10, 12, 13		КГ	1 330,000		
17	Изготовление м/к кронштейнов КР1.1, 4шт(на 1шт: шв20-34кг, уг63*6-12кг, л8-6кг), на базе, S поверхности 1шт-2,1м2	10, 12, 13		КГ	208,000		
18	Изготовление м/к кронштейнов КР2, 12шт(на 1шт: дв20-42кг, л8-2кг), на базе, S поверхности 1шт-1,65м2,	10, 12, 13		КГ	528,000		
19	Изготовление м/к проходных площадок с ограждением, 30мп(ПВЛ 510-518кг, шв16-852г, уг63*6-120кг, уг50*5-520кг, кр18-120кг, л2-172кг), раскрой ПВЛ 30мп, на базе, S поверхности серый-121,5м2, желты-52,4м2	10, 12, 13		КГ	2 302,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
20	Изготовление на базе м/к лестницы ВЛ 1шт(на 1шт уг75*6=82кг, кр18-24кг, лист8-12, полоса3*40-20кг), на базе, S поверхности серый-4,7м2, желты-1 ,7м2	10, 12, 13		КГ	138,000		
21	Изготовление м/к ложементов трубопроводов, ЛЖ1, 61шт(на 1шт: шв16-3кг), на базе, S поверхности на 1шт-0,12м2	10, 12, 13		КГ	183,000		
22	Изготовление м/к ложементов трубопроводов, ЛЖ2, 18шт(на 1шт: шв20-3 ,5кг), на базе, S поверхности 1шт-0,13м2	10, 12, 13		КГ	63,000		
23	Изготовление м/к кронштейнов под кабель, 60шт(на 1 шт: шв.10У-14,6кг; уг.50*5-9 ,4кг), на базе, S поверхности 1шт-1,14м2	10, 12, 13		КГ	1 440,000		
24	Изготовление м/к крепежных направляющих для кронштейнов под кабель, 120мп/6м-20шт (на 1шт: шв.10-51,4кг),на базе, S поверхности 1шт-2,3м2	10, 12, 13		КГ	1 028,000		
25	Монтаж автокраном м/к ферм Ф1-2шт*4984кг	5		КГ	9 968,000		
26	Монтаж автокраном м/к опор ОП4-2шт*1340кг	5		КГ	2 680,000		
27	Монтаж автокраном м/к горизонтальных связей С1-20шт*54кг, Р1-10шт*26кг	5		КГ	1 340,000		
28	Монтаж автокраном м/к балок Б1.1-2шт*87кг, Б1.2-4шт*183кг, Б1.4-7шт*190кг	5		КГ	2 236,000		
29	Монтаж автокраном м/к кронштейнов КР1.1-4шт*52кг, КР2-12шт*44кг	5		КГ	736,000		
30	Монтаж автокраном м/к проходных площадок с ограждением, 30мп, по 6 метров/466кг	5		КГ	2 302,000		
31	Монтаж автокраном м/к лестницы ВЛ 1шт*138кг	5		КГ	138,000		
32	Монтаж автокраном м/к ложементов трубопроводов ЛЖ1-61*3кг, ЛЖ2-18*3,5кг	5		КГ	246,000		
33	Монтаж автокраном м/к кронштейнов под кабель, 60шт*24кг	5		КГ	1 440,000		
34	Монтаж автокраном м/к крепежных направляющих для кронштейнов, 124мп, отрезками по 6 метров, 20шт*51,4кг	5		КГ	1 028,000		
35	Устройство/разборка/устройство шести шпальных выкладок под временные опоры 5 шпал в 2 ряда на 1 выкладку V=0,585м3 (шпалы сечением 1 80мм*250мм l=1,3м, площадь поперечного сечения шпалы более 200см2), с поперечным распилом пополам 30 шпал, перестановка 1 раза	5		МЗ	3,510		

1	2	3	4	5	6	7	8
36	Изготовление м/к шести временных опор без окраски, высотой 8м, масса 1 опоры 682кг (на 1шт: труба 273*7-367кг, шв30-178кг, дв30-105кг, л10-32кг), по месту	9		КГ	4 092,000		
37	Монтаж/демонтаж/монтаж автокраном м/к временных опор (682кг/шт)-6шт, без сварочных работ, высотой 8м, перестановка 1 раза	5		КГ	4 092,000		
38	Изготовление м/к для временной перекладки кабелей, без окраски, секциями по 18м*2шт(на 1шт: уг75*6-248кг, уг50*5-89кг), по месту работ	9		КГ	674,000		
39	Монтаж и демонтаж автокраном м/к для временной перекладки кабелей, секциями 2шт*337кг, без сварочных работ, с резкой в лом	5		КГ	674,000		
40	Изготовление анкерных болтов диам 24 мм, длиной 600мм, с нарезкой резьбы 120мм 16шт, на базе	10, 12, 13		КГ	34,000		
41	Разработка грунта 3гр. Вокруг опор, на глубину 0,4м, ширину 0,3м без перемещения, без обратной засыпки, 4места*0,52м3	5		М3	2,100		
42	Обратная засыпка вручную грунтом 2гр. фундаментов опор на Н- 0,2м, с уплотнением грунта вручную	5		М3	1,050		
43	Изготовление арматурных сеток ячея 150*150 (1м2= 8,624кг), из АП10 750*750=(4 ,85кг*2ряда)*4места, на базе	10, 12, 13		КГ	39,000		
44	Изготовление анкеров для монтажа сеток, из АП10 длиной 300мм, 16шт, на базе	10, 12, 13		КГ	3,000		
45	Сверление эл.перфоратором вертикальных отверстий в ж/б фундаментах глубиной 50мм, диам 10мм. Для установки анкеров и крепления сеток	5		ШТ	16,000		
46	Разборка эл.перфоратором части ж/б фундаментов (0,8м*0,8м*0,3=0 ,19м3-4места), мусор 1,9т	5		М3	0,760		
47	Устройство ж/б фундаментов объемом до 0,5м3 из бетона М200 с устройством и разборкой съемной деревянной опалубки(3,84м2) из доски 25х150 с обеспыливанием поверхности (2,56м2) с постановкой анкерных болтов(34кг) с постановкой анкеров(3кг) и горизонтальным креплением арматурных сеток(39кг) в два ряда	5		М3	0,760		
48	Устройство цементных стяжек с разуклонкой, толщ 50мм, из раствора М200 (0 ,64м2-4места)	5		М2	2,560		
49	Огрунтовка ж/б фундаментов ОС-12-03 на 1 раз краскопультом, по месту	5		М2	6,640		

1	2	3	4	5	6	7	8
50	Окраска по оштукатуренной поверхности ж/б фундаментов ОС-12-03(серая) на 1 раз краскопульт, по месту	5		M2	6,640		
51	Очистка эл. щетками от ржавчины новых решетчатых м/к, на базе			M2	861,000		
52	Обеспыливание за 1 раз сжатым воздухом, новых решетчатых м/к, на базе			M2	861,000		
53	Обезжиривание м/к растворителем, краскораспылителем, на базе			M2	861,000		
54	Оштукатурка м/к решетчатых фосфатирующей грунтовкой ВЛ-023, за 1 раз, краскораспылителем, на базе			M2	861,000		
55	Окраска м/к решетчатых органоминеральной композицией ОС-12-03(серый), за 2 раза, краскораспылителем, на базе			M2	804,000		
56	Окраска м/к ограждений решетчатых органоминеральной композицией ОС-12-03(желтый Ral1023), за 2 раза, краскораспылителем, на базе			M2	57,000		
57	Погрузка м/лома в автосамосвал механизировано (16,7+0,674)	5		T	17,374		
58	Уборка, погрузка в контейнера строительного мусора вручную	5		T	1,900		

Материалы давальческие

№ п/п	Ном. № (код ЕНС)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма
1	100762	Полоса стальная 3х40	КГ	21,000	163,69	3 437,49
2	149131	Уголок 125х125х9	КГ	549,000	51,70	28 383,30
3	175070	Уголок 50х50х5	КГ	1 371,000	88,00	120 648,00
4	156192	Двутавр 30 8239/Ст3сп/пс 535	КГ	655,000	114,00	74 670,00
5	022203	Лист Б-ПН-НО-10х1500х6000/Ст3сп/пс	КГ	1 028,000	80,00	82 240,00
6	143675	Лист ПВЛ-510 5х1000х2000-40000	КГ	539,000	112,40	60 583,60
7	133368	Лист ст. 8х1500 19903/Ст3сп/пс 14637	КГ	591,000	84,00	49 644,00
8	136469	Лист стальной 16х1500	КГ	524,000	76,30	39 981,20
9	145303	Лист стальной 30х1500	КГ	166,000	90,00	14 940,00
10	102656	Швеллер стальн. г/к 16У	КГ	1 076,000	90,10	96 947,60
11	114079	Двутавр 36	КГ	204,000	136,17	27 778,68
12	566082	Уголок В-63х63х6/Ст3сп3-св	КГ	1 298,000	86,00	111 628,00
13	117668	Сталь круглая 18 ГОСТ 2590-2006	КГ	150,000	104,50	15 675,00
14	187272	Швеллер 20У	КГ	2 412,000	140,00	337 680,00
15	139001	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827	КГ	275,500	168,75	46 490,63
16	508465	Растворитель 648	КГ	30,900	159,19	4 918,97
17	546758	Шпала деревянная пропитанная Тип I	ШТ	30	4 000,00	120 000,00

№ п/п	Ном. № (код ЕНС)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма
18	186280	Толуол для тех. целей ГОСТ 14710-78	КГ	38,200	168,75	6 446,25
19	056310	Лист Б-ПН-О-12х1500 Ст3сп ГОСТ 19903	КГ	295,000	82,97	24 476,15
20	021300	Уголок 75х75х6/Ст3сп/пс	КГ	664,000	90,95	60 390,80
21	022140	Швеллер 30У	КГ	1 111,000	140,00	155 540,00
22	022206	Лист стальной 20х1500	КГ	196,000	90,00	17 640,00
23	100617	Лист стальной 14х1500/Ст3 14637	КГ	304,000	81,75	24 852,00
24	083375	Уголок 110х110х8	КГ	1 743,000	98,00	170 814,00
25	138333	Сталь круглая 24	КГ	36,000	93,00	3 348,00
26	125912	Двутавр 20	КГ	524,000	138,38	72 511,12
27	500127	Труба 273х7	КГ	2 290,000	138,00	316 020,00
28	337732	Уголок 100х63х6-В	КГ	499,000	114,00	56 886,00
29	168030	Доска обрезная 2хв.-25х70	МЗ	0,100	22 000,00	2 200,00
30	169166	Уголок 160х160х10	КГ	3 078,000	158,00	486 324,00
31	010928	Двутавр 40	КГ	1 518,000	102,00	154 836,00
32	509002	Лист 5х1500х6000 ГОСТ 19903-2015 09Г2С	Т	0,146	82 664,62	12 069,03
33	164146	Арматура 10-А-III 35ГС ГОСТ 5781	КГ	42,500	92,15	3 916,38
34	137006	Грунтовка ВЛ-023 ГОСТ 12707	КГ	154,400	353,25	54 541,80
35	650768	Композиция ОС-12-03 серая пыль	КГ	321,000	527,13	169 208,73
36	150403	Лист стальной 2х1250	КГ	179,000	73,27	13 115,33
37	010922	Швеллер 10У	Т	1,980	107 267,50	212 389,65
38	927152	Композиция ОС-12-03 желтый	КГ	22,600	540,00	12 204,00
39	717791	Гайка М24-6Н.5.019 104901200020 поз.2	ШТ	32	400,00	12 800,00
40	850929	Уголок 140х140х9/С345-2	Т	2,425	157 100,00	380 967,50
41	069981	Электрод ОЗС-12-4,0 ГОСТ 9466-75	КГ	428,000	396,74	169 804,72
42	3055527	Уголок В-90х90х8/Ст3сп-св	КГ	420,000	122,11	51 286,20
					Итого:	3 880 234,13

Материалы подрядчика

№ п/п	Ном. № (код ЕНС)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма
1	026265	Газ углеводородный СПБТ ГОСТ 20448	ШТ	3		
2	730985	Бетон М200 В15 W4 F50	МЗ	0,771		
3	730998	Раствор М200 Пк2	МЗ	0,131		

Материалы подрядчика, купленные у КГМК

№ п/п	Ном. № (код ЕНС)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма
1	026274	Кислород технический О2 ГОСТ 5583	ШТ	55	130,00	7 150,00
					Итого:	7 150,00

Составил:

Начальник ПЕ:

должность	подпись	(инициалы, фамилия)	тел.
-----------	---------	---------------------	------

Начальник УГМ:

должность	подпись	(инициалы, фамилия)	тел.
-----------	---------	---------------------	------

УМТС:

должность	подпись	(инициалы, фамилия)	тел.
-----------	---------	---------------------	------

Подрядчик:

должность	подпись	(инициалы, фамилия)	тел.
-----------	---------	---------------------	------

Статус ведомости дефектов	«Сформирована»	<input checked="" type="checkbox"/>		тел.	05.02.2025
	«Согласована с ФЦО»	<input checked="" type="checkbox"/>		тел.	
	«Передана в ИС ПКР»	<input checked="" type="checkbox"/>	С. А. Цвахин	тел.	05.02.2025
	«Согласована на торги»	<input checked="" type="checkbox"/>	С. А. Цвахин	тел.	05.02.2025
	«Передана на торги»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«Согласована с подрядчиком»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«На согласовании УМТС»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«МТР подрядчика в коррект.»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«МТР подрядч. согласованы»	<input type="checkbox"/>		тел.	
	«Утверждена»	<input type="checkbox"/>		тел.	