

СОГЛАСОВАНО:



Директор МБУ "СЗБ" А.А. Алисултанов
" 01 " 03 2022 года

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления городским хозяйством
А.Ю. Лебедев
" 04 " 08 2022 года



Наименование редакции сметных нормативов
Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

МБУ "СЗБ"
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 22-0009-00-04-00

Замена деревянного настила пешеходного моста плотины Висимо-Уткинского водохранилища
(наименование конструктивного решения)

Составлен	базисно-индексным	методом	ведомость объемов работ		
Основание			(проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен				546,07	(32,25) тыс.руб.
Сметная стоимость					
в том числе:					
строительных работ				455,06	(26,88) тыс.руб.
монтажных работ				0,00	(0) тыс.руб.
оборудования				0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат				0,00	(0) тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих				138,57	(4,48) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих				520,14	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов				7,02	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения					

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Демонтаж настила моста												
1	ФЕР46-04-007-04	Разборка деревянных прогонов, защитного и рабочего настила покрытия	100 м2			0,68						
	1 ОТ						310,49		211,13	30,92	6 528,00	
	2 ЭМ						193,38		131,50		1 743,00	
	3 в т.ч. ОТм						82,89		56,37	30,92		
	3Т		чел.-ч	38,38		26,0984						
	3Тм		чел.-ч	6,14		4,1752						
	Итого по расценке						503,87		342,63		8 271,00	
	ФОТ						267,50				7 527,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.2	Работы по реконструкции зданий и элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91						
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.2	Работы по реконструкции зданий и элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52			139,10		4 301,00	
Всего по позиции							725,16					
2	ФЕРр57-1-2	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусьев	100 м2			0,68						
	Прим.						59,83		40,68	30,92	1 258,00	
	1 ОТ											
	999-9900	Строительный мусор	т	0,7		0,476						
	3Т		чел.-ч	7,67		5,2156						
	Итого по расценке						59,83		40,68		1 258,00	
	ФОТ								40,68		1 120,00	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			36,21		616,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			19,93			
Всего по позиции							96,82					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФССЦлг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	4,2	42,98	180,52					
Всего по позиции											
180,52											
4	ФССЦлг-03-21-02-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: II класс груза до 30 км	1 т груза	4,2	22,70	95,34					
Всего по позиции											
95,34											
Итого по разделу 1 Демонтаж настила моста											
1 097,84											
Раздел 2. Устройство настила моста											
5	ФЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	м2	353							
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ		чел.-ч	0,9	1,15	365,355	7,68	1,15	3 117,70	30,92	96 399,00
	3Т						7,68		3 117,70		96 399,00
Итого по расценке											
ФОТ											
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.13	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			3 117,70		96 399,00
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.13	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			2 637,57		81 554,00
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16								1 351,52		41 789,00
Всего по позиции											
7 106,79											
6	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	3,53							
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ		чел.-ч	5,31	1,15	21,555945	56,55	1,15	229,56	30,92	7 098,00
	2 ЭМ			0,02	1,25	0,08825	9,22	1,25	40,68		30,00
	3 в т.ч. ОТм						0,22	1,25	0,97	30,92	
	4 М						152,04		536,70		
	3Т		чел.-ч	5,31	1,15	21,555945					
	3Тм		чел.-ч	0,02	1,25	0,08825					
Итого по расценке											
ФОТ											
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.13	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			230,53		7 128,00
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.13	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			195,03		6 030,00
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16								99,93		3 090,00
Всего по позиции											
1 101,90											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ФЕР13-03-004-04	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ХВ-1120 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/нр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			3,53					
		1 ОТ					22,22	2,3	180,40	30,92	5 578,00
		2 ЭМ					6,66	2,5	58,77		
		3 в т.ч. ОТМ					0,33	2,5	2,91	30,92	90,00
		4 М					941,46	2	6 646,71		
		ЗТ	чел.-ч	2,45	2,3	19,89155					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	2,5	0,26475					
		Итого по расценке					970,34		6 885,88		
		ФОТ							183,31		5 668,00
		Приказ № 812/нр от НР Защита строительных конструкций и	%	94	0,9	84,6			155,08		4 795,00
		21.12.2020 Прил. п.13 оборудования от коррозии									
		Приказ № 774/нр от СП Защита строительных конструкций и	%	51	0,85	43,35			79,46		2 457,00
		11.12.2020 Прил. п.13, оборудования от коррозии									
		Приказ № 774/нр от									
		11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							7 120,42		
8	ФЕР10-01-083-07	Устройство по фермам настила: рабочего топлистой 50 мм сплошного	100 м2			0,68					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/нр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					260,45	1,15	203,67	30,92	6 297,00
		1 ОТ					174,33	1,25	148,18		
		2 ЭМ					22,80	1,25	19,38	30,92	599,00
		3 в т.ч. ОТМ					6 998,60		4 759,05		
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч	29,8	1,15	23,3036					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,25	1,5215					
		Итого по расценке					7 433,38		5 110,90		6 896,00
		ФОТ							223,05		6 703,00
		Приказ № 812/нр от НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			216,80		3 224,00
		21.12.2020 Прил. п.10									
		Приказ № 774/нр от СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			104,28		
		11.12.2020 Прил. п.10,									
		Приказ № 774/нр от									
		11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							5 431,98		
9	ФЕР10-01-010-01	Установка элементов каркаса: из брусев	м3			1,125					
		Объем=0,1*0,15*75									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/нр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					188,55	1,15	243,94	30,92	7 543,00
		1 ОТ					23,66	1,25	33,27		
		2 ЭМ					4,18	1,25	5,88	30,92	182,00
		3 в т.ч. ОТМ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							2 191,54		2 465,48		
	4 М										
	ЗТ	чел.-ч	22,5	1,15	29,109375						
	ЗТм	чел.-ч	0,36	1,25	0,50625						
	Итого по расценке						2 403,75		2 742,69		
	ФОТ								249,82		7 725,00
	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2				242,83		7 509,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10										
	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75				116,79		3 611,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10,										
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								3 102,31		
10	ФЕРр69-10-5	Антисептирование древесины: маслянистыми антисептиками	100 м2			2,84					
	1 ОТ						60,48		171,76	30,92	5 311,00
	2 ЭМ						1,31		3,72		
	3 в т.ч. ОТМ						0,23		0,65	30,92	20,00
	14.2.06.01 Антисептик	м	0,06		0,1704						
	ЗТ	чел.-ч	7,09		20,1356						
	ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0568						
	Итого по расценке						61,79		175,48		5 331,00
	ФОТ								172,41		4 905,00
	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92				158,62		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103										
	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44				75,86		2 346,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103										
	Всего по позиции								409,96		
11	ФССЦ-14.2.06.01-0111	Антисептик маслянистый (Деревянные конструкции)	т			0,1704	2 807,00		478,31		
	Всего по позиции								478,31		
12	ФЕР26-02-021-03	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытия и настилы по фермам	1000 м2			0,284					
	Объем=284/1000										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						253,46	1,15	82,78	30,92	2 560,00
	2 ЭМ						117,31	1,25	41,65		
	3 в т.ч. ОТМ						14,29	1,25	5,07	30,92	157,00
	4 М						2 079,66		590,62		
	ЗТ	чел.-ч	29	1,15	9,4714						
	ЗТм	чел.-ч	1,14	1,25	0,4047						
	Итого по расценке						2 450,43		715,05		2 717,00
	ФОТ								87,85		2 372,00
	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3				76,69		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20										

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			41,07		1 270,00
14	Утилизация ТО (Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное)) Объем=4,2/0,6	м3				7	320,00		195,29	11,47	2 240,00
	Всего по позиции								832,81		
	Итого по разделу 2 Устройство настила моста								195,29		2 240,00
	Итого по смете:								25 779,77		
	Итого прямые затраты (справочно)								20 887,41		269 837,00
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								4 481,62		138 572,00
	Эксплуатация машин								733,63		8 305,00
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								91,23		2 821,00
	Материалы								15 672,16		122 960,00
	Строительные работы								26 877,61		455 056,00
	Строительные работы								26 406,46		449 652,00
	в том числе:										
	оплата труда								4 481,62		138 572,00
	эксплуатация машин и механизмов								457,77	11,23	5 141,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09											
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								91,23		2 821,00
2 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09									15 476,87	7,8	120 720,00
	материалы										
	накладные расходы								3 962,26		122 515,00
	сметная прибыль								2 027,94		62 704,00
	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								471,15		5 404,00
	в том числе:										
	эксплуатация машин и механизмов								275,86	11,47	3 164,00
2 кв 2022 (ПГ2), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 кв 2022 (ПГ2), Письмо Минстроя России от 26.05.2022 г. №23868-ИФ/09	материалы							195,29	11,47	2 240,00
		Итого ФОТ (справочно)							4 572,85		141 393,00
		Итого накладные расходы (справочно)							3 962,26		122 515,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 027,94		62 704,00
		НДС 20%							5 375,52		91 011,20
		ВСЕГО по смете							32 253,13		546 067,20
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									2 240,00

Составил: Маслов ульянов А.В. Кузнецов
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: главный специалист отдела ценовой экспертизы Хмельникова А.С.
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

УМЗ
 РАСЧЕТКИ, НАЧИСЛЕНИЯ ПРОВЕРЕНЫ
 ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ

ХМЕЛЬНИКОВА А.С.

AS - 04.08.2022