



СОГЛАСОВАНО:

2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:



2020 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на капитальный ремонт внутридомовых инженерных сетей: системы теплоснабжения МКД 10А по ул. Карла Либкнехта г. Владивосток
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 925096 руб.
Средства на оплату труда 115756 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2020г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.	В том числе			Т/з мех.			
				на ед.	всего		на ед.	общая	Осн.З/п		Эк.Маш.	З/пМех	Мат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	ГЭСНм06-03-005-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Демонтаж Теплообменник водоводяной, производительность: 40 т/ч (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОПТ=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) НР (18226 руб.); 80%*0,94 от ФОТ СП (13088 руб.); 60%*0,9 от ФОТ	Т		0,484 0,235+0,249	50877,07	24625	24187	438	50		95,832	0,1452
		Затраты труда рабочих (ср 3.3)	чел.-ч	198		252,38	24186,08						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3		0,1452							
1.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,15		1310,37	95,13		95,13		26,77		
2.	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	14,31		21,28	147,39		147,39				
3.	91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.час	2,223		26,82	28,86		28,86				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,15	0,0726	1196,25	86,85		86,85	22,9			
5. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,309	0,1496	42,53	6,36		6,36				
6. 91.19.04-005	Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м		маш.час	1,068	0,5169	142,84	73,83		73,83				
Итого по разделу 1 Демонтажные работы													95,832
Раздел 2. Новый Раздел													0,1452
2	ГЭСНм06-03-005-05 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Теплообменник водоводяной, производительность: 40 т/ч НР (60751 руб.): 80%*0,94 от ФОТ СП (43624 руб.): 60%*0,9 от ФОТ	Т		0,484 0,2335+0,249	196694,1	95200	80620	1461	166	13119	319,44	0,484
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	660	319,44	252,38	80620,27						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1	0,484								
1. 91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т		маш.час	0,5	0,242	1310,37	317,11		317,11	89,23			
2. 91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)		маш.час	47,7	23,0868	21,28	491,29		491,29				
3. 91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)		маш.час	7,41	3,5864	26,82	96,19		96,19				
4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		маш.час	0,5	0,242	1196,25	289,49		289,49	76,34			
5. 91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,03	0,4985	42,53	21,2		21,2				
6. 91.19.04-005	Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м		маш.час	3,56	1,723	142,84	246,11		246,11				
7. 01.1.02.08-0031	Прокладки паронитовые		кг	2,86	1,384	157	217,29				217,29		
8. 01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный		м3	6,79	3,286	63,8	209,65				209,65		
9. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая		кг	1,96	0,9486	62,1	58,91				58,91		
10. 01.3.05.10-0005	Графит серебристый		кг	1,86	0,9002	61,8	55,63				55,63		
11. 01.7.03.01-0006	Вода химически очищенная		м3	71,4	34,56	68,5	2367,36				2367,36		
12. 01.7.11.07-0033	Электроды диаметром: 4 мм Э42А		Т	0,00243	0,0012	87507	105,01				105,01		
13. 01.7.11.07-0040	Электроды диаметром: 4 мм Э50А		Т	0,00137	0,0007	95419	66,79				66,79		
14. 01.7.19.07-0003	Резина прессованная		кг	1,64	0,7938	72,5	57,55				57,55		
15. 07.2.07.13-0171	Подкладки металлические		кг	224	108,4	86,4	9582,56				9582,56		
16. 14.5.09.01-0001	Ацетон технический, сорт I		Т	0,01	0,0048	83021	398,5				398,5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Коммерческое предложение	Теплообменник пластичный разборный. моноблок Nord-NT. List WN591-2020031802	шт.			302703,09	302703						
4	Коммерческое предложение	2.Теплообменник пластичный разборный Nord-NT, List WN591-2020032003	шт.			214111,56	214112						
Итого по разделу 2 Новый Раздел													0,484
Раздел 3. Замена труб													
5	ГЭСНр65-2-2 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм НР (4313 руб.): 74%*0,94 от ФОТ СП (2790 руб.): 50%*0,9 от ФОТ Затраты труда рабочих (ср 2,9) Затраты труда машинистов	100 м			20682,59	6205	6165	40	35		25,59	0,096
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	85,3		240,91	6164,89						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32									
1.	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,32		415,54	39,89		39,89	35,4			
6	ГЭСН16-04-004-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм НР (4909 руб.): 128%*0,9 * 0,94 от ФОТ СП (2878 руб.): 83%*0,85 * 0,9 от ФОТ Затраты труда рабочих (ср 3,8) Затраты труда машинистов	100 м			15721,81	4717	4488	144	45	85	16,749	0,138
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	55,83		267,95	4487,89						
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46									
1.	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,1		1181,78	35,45		35,45	11,06			
2.	91.05.05-013	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6,3 т	маш.час	0,18		821,62	44,37		44,37	17,04			
3.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,18		1196,25	64,6		64,6	17,04			
4.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,786		26,3	6,2				6,2		
5.	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром: 16 мм	т	0,00266		97777	78,22				78,22		
7	Прайс-лист	Труба СИНИКОН Comfort Plus, ПП, D 110*3.8 мм, длина 1000 мм	шт			358,96	10769				10769		
8	Прайс-лист	Ревизия СИНИКОН Comfort Plus с крышкой, ПП, D 110	шт			176,85	354				354		
9	Прайс-лист	Отвод 45° СИНИКОН Comfort Plus, ПП, D110	шт			89,3	179				179		
10	23.1.02.06-0019	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 108-116 мм	10 шт.			891,6	1783				1783		
Итого по разделу 3 Замена труб													0,234
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							660647	115460	2083	296	26289	457,611	0,8632

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Накладные расходы						88199						
	Сметная прибыль						62380						
	Итого по смете:												
	Итого Строительные работы						38897					42,339	0,234
	Итого Монтажные работы						255514					415,272	0,6292
	Итого Оборудование						516815						
	Итого						811226					457,611	0,8632
	В том числе:												
	Материалы						26289						
	Машины и механизмы						2083						
	ФОТ						115756						
	Оборудование						516815						
	Накладные расходы						88199						
	Сметная прибыль						62380						
	Возмещение НДС при УСН (МАТ+ ОБ+(ЭМ-ЗПМ))+НР*0,1712+СП*0,15)*0,2						113870						
	ВСЕГО по смете						925096					457,611	0,8632