

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ
ПОДРЯДЧИКА: УП ТО'PALANG HPD BUILDING**

УП "КАСКАД НИЖНЕ-БОЗСУЙСКИХ ГЭС

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, "ОЧИСТКА ГРУНТА В ХОЛОСТОМ СБРОСЕ ПОДВОДЯЩОГО КАНАЛА ГЭС-22"

Основание

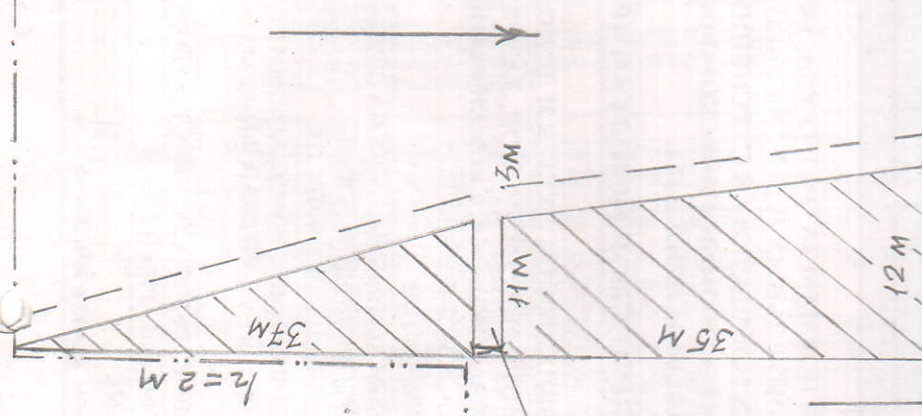
№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на ед. измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
ПЕРЕЕЗД ТРУБЧАТЫЙ							
1	E0101-003-09	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 3	1000МЗ	0,0215			
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,22	0,28423	11 625,83	3 304,41
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	28,91	0,621565	0,00	0,00
		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ-Ч	28,91	0,621565	309 329,00	192 268,08
2	E22-01-011-18	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 1200 ММ	1 КМ	0,0050			0,00
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2226	11,13	11 625,83	129 395,49
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1085,98	5,4299	0,00	0,00
		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	727,35	3,63675	0,00	0,00
		БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	МАШ-ЧАС	25,74	0,1287	256 446,00	33 004,60
		КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. 1400 ММ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 50 Т (прим. КРАН Г/П 30Т)	МАШ-ЧАС	178,08	0,8904	441 523,00	393 132,08
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,46	0,0073	72 462,00	528,97
3	T12	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д=1220Х12 ММ, Б/У (МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧНИКА)	М	5,02		1 911 273,60	9 594 593,47
ОЧИСТКА РУСЛА							
4	E0101-013-07, т.ч.П.3.60; К=1,75	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ИЗ ПОД ВОДЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000МЗ	1,7920			0,00
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,24	29,10208	11 625,83	338 335,83
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	47,093	84,38976	0,00	0,00
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	11,165	20,00768	256 446,00	5 130 889,51
	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ-Ч	35,9275	64,38208	309 329,00	19 915 244,42
	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,03	0,05376	49 266,00	2 648,54
5	E310-1001	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1, В НАСЫПЬ	Т	3763,20			0,00
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,010783	40,5785856	0,00	0,00
	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т (аналог 25 Т)	МАШ-Ч	0,010783	40,5785856	297 675,00	12 079 230,47
6	E0101-013-07	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000МЗ	0,7680			0,00
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,28	7,12704	11 625,83	82 857,76
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	26,910	20,66688	0,00	0,00
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	6,38	4,89984	256 446,00	1 256 544,37
	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ-Ч	20,53	15,76704	309 329,00	4 877 202,72
	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,03	0,02304	49 266,00	1 135,09
7	E310-1020	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1, В НАСЫПЬ	Т	1382,40			0,00
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,010783	14,9064192	0,00	0,00
	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т (аналог 25 Т)	МАШ-Ч	0,010783	14,9064192	297 675,00	4 437 268,34
8	E0101-016-01	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000МЗ	2,56			0,00
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,99	7,6544	11 625,83	88 988,75
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,33	8,5248	0,00	0,00
	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ-Ч	0,07	0,1792	74 120,00	13 282,30
	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,26	8,3456	256 446,00	2 140 195,74
	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,02	0,0512	49 266,00	2 522,42
9	E0101-015-01 К=2	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ГРУНТОВЫХ ЗЕМЛЕВОЗНЫХ ДОРОГ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000МЗ	2,56			0,00
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,96	10,1376	0,00	0,00
	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,96	10,1376	137 528,95	1 394 213,47

	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,4	1,024	49 266,00	50 448,38
10	E0102-006-01	ПРИМЕНИТЕЛЬНО. ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ (ПОЛИВ ЗЕМЛЕВОЗНЫХ ДОРОГ)	1000МЗ	2,56			0,00
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,33	8,5248	11 625,83	99 107,88
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,33	8,5248	0,00	0,00
	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,33	8,5248	74 601,00	635 958,60
	9219	ВОДА	МЗ	17	43,52	0,00	0,00
ИТОГО:							62 892 302
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование							741 990
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов							52 498 964
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции							9 651 348
Транспортные расходы на материалы 5%							482 567
Заготовительно-складские расходы на материалы 2%							193 027
Итого прямые затраты							63 567 896
Прочий затрат производственного характера 3,64%							2 313 871
Прочие затраты подрядчика 22,82%							15 034 219
Итого с прочими затратами							80 915 987
Возврат стоимости материалов Заказчика:							- 9 594 593
Итого после возврата							71 321 393
НДС 22,82%							14 264 279
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС							85 585 672

Сдал:

Принял:

ГЭС-22. Учетная русла канала у холостого сброса.



2013-труба
 $d = 50 \text{ мм}$ $h_2 = 4.5 \text{ м}$

Водовыпуск
 $Q = 1 \text{ м}^3/\text{с}$

$V = 2560 \text{ м}^3$

расстояние переборки - 201 км

холост. сброс.
3В. станция

отвал

МОДЕРНИЗАЦИЯ НИЖНЕ-БОЗСУЙСКОЙ ГЭС-4 (№23)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1711-27-T16
(локальная ресурсная смета)

на **ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДА, ЗАМЕНА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ. ТРУБОПРОВОДЫ №1**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ЧЕРТ. №1711-27-16

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

КОЭФФИЦИЕНТ 1,15 К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА, ЗАТРАТАМ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН. ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ РАБОТ НА ОТКРЫТЫХ И ПОЛУОТКРЫТЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ: С НАЛИЧИЕМ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ДВИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА. ШНК 4.02.00-04 ПРИЛ. 3 П.4.

РАЗДЕЛ 1. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДА ПОВЫШЕННЫМ ДАВЛЕНИЕМ

МОНТАЖ ЗАГЛУШЕК

				3,0490	
				3,0490	
1		СТОИМОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЗАГЛУШЕК И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СЕГМЕНТОВ	Т		
2	E0906-001-01	МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ДВЕРЕЙ, ЛЮКОВ, ЛАЗОВ ДЛЯ АВТОКОПТИЛОК И ПАРОВАРОЧНЫХ КАМЕР. МОНТАЖ М/К ЗАГЛУШЕК С СЕГМЕНТАМИ	Т		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	102,9135	313,7833
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,403	4,2777
2.3	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДЭК-631	МАШ.-Ч	0,5635	1,7181
2.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,70127
2.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	1,012	3,0856
2.6	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,069	0,210381
2.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,8395	2,5596
2.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,805	2,4544
2.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,00003
2.10	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000945