

" _____ " _____ 2017 г.

" _____ " _____ 2017 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на ПБЗГУ-405
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 961,417 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 21,388 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 132,4 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуата- ции машин	мате- риалы	Всего	оплаты труда	эксплуата- ции машин в т.ч. оплаты труда	мате- риалы	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. на 100шт ПБЗГУ-405, 2746x1226x150мм, площадь3,37м2												
1	ФЕР42-01-020-01 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки (100 м2 экрана) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 4кв2016 общепромышленное строительство ОЗП=14,73; ЭМ=7,17; ЗПМ=14,73; МАТ=5,43 НР (1430,58 руб.): 76%=89%*0.85 от ФОТ (1882,34 руб.) СП (1054,11 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (1882,34 руб.)</i>	3,37 <i>(3,37*100) / 100</i>	1580,42 30,79	20,83 7,13	1528,8	5326,02	103,76	70,2 24,03	5152,06	3,61	12,17
		Затраты труда рабочих (ср З), (чел.час)	3,61 12,17	8,53			103,81	103,81				
		Затраты труда машинистов, (чел.час)	0,61 2,06									

Гранд-СМЕТА

1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т, (маш.-ч)	0,03 0,1	111,99	111,99 13,5		11,2		11,2 1,35			
2. 040102	Электростанции передвижные 4 кВт, (маш.-ч)	0,58 1,95	27,11	27,11 11,6		52,86		52,86 22,62			
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, (маш.-ч)	0,02 0,07	87,17	87,17		6,1		6,1			
4. 102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта, (м3)	0,06 0,2022	1100		1100	222,42			222,42		
5. 113-0324	Пленка полиэтиленовая толщиной: 0,2-0,5 мм, (м2)	120 404,4	12,19		12,19	4929,64			4929,64		
2	ФССЦ-113-0324 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр Пленка полиэтиленовая толщиной: 0,2-0,5 мм (м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 4кв2016 общепромышленное строительство ОЗП=14,73; ЭМ=7,17; ЗПМ=14,73; МАТ=5,43	-404,4	12,19		12,19	-4929,64			-4929,64		
3	ФССЦ-101-3125 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр Нетканый геотекстиль: Дорнит 500 г/м2 (м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 4кв2016 общепромышленное строительство ОЗП=14,73; ЭМ=7,17; ЗПМ=14,73; МАТ=5,43	404,4	11,16		11,16	4513,1			4513,1		
4	ФЕР42-01-017-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр Крепление откосов разрезными плитами массой: до 3 т, толщиной 15 см (100 м3 сборных конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 4кв2016 общепромышленное строительство ОЗП=14,73; ЭМ=7,17; ЗПМ=14,73; МАТ=5,43 НР (14822,26 руб.): 76%=89%*0.85 от ФОТ (19502,97 руб.) СП (10921,66 руб.): 56%=70%*0.8 от ФОТ (19502,97 руб.)	0,5055 (3,37*0,15*100) / 100	98525,09 2108,68	5357,1 510,57	91059,31	49804,43	1065,94	2708,01 258,09	46030,48	238	120,31
	Затраты труда рабочих (ср 3,3), (чел.час)	238 120,31	8,86			1065,95	1065,95				
	Затраты труда машинистов, (чел.час)	37,82 19,12									
1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т, (маш.-ч)	4,52 2,28	111,99	111,99 13,5		255,34		255,34 30,78			
2. 021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т, (маш.-ч)	33,3 16,83	120,04	120,04 13,5		2020,27		2020,27 227,21			
3. 040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем, (маш.-ч)	9,69 4,9	14	14		68,6		68,6			
4. 400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т, (маш.-ч)	6,81 3,44	105,42	105,42		362,64		362,64			

Гранд-СМЕТА

5.	101-1514	Электроды диаметром: 4 мм Э42А, (т)	0,052 0,0263	10578	10578	278,2		278,2		
6.	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III, (т)	0,145 0,0733	5650	5650	414,15		414,15		
7.	403-0902	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна, (м3)	100 50,55	896,9	896,9	45338,3		45338,3		
5	ФССЦ-403-0902 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Плиты для облицовки каналов, берегоукрепления гидротехнических сооружений и крепления откосов плотин и земляного полотна (м3) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 4кв2016 общетраслаевое строительство ОЗП=14,73; ЭМ=7,17; ЗПМ=14,73; МАТ=5,43</i>	-50,55	896,9	896,9	-45338,3		-45338,3		
6	ФССЦ 403-6034	Плиты бетонные защитные гибкие универсальные ПБЗГУ-405 (шт) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 01 4кв2016 общетраслаевое строительство ОЗП=14,73; ЭМ=7,17; ЗПМ=14,73; МАТ=5,43</i>	100	1325,8	1325,8	132580		132580		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.						141955,61	1169,7	2778,21 282,12	138007,7	132,48
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						786531,26	17229,68	19919,77 4155,63	749381,81	132,48
Накладные расходы						16252,84				
Сметная прибыль						11975,77				
Итого						814759,87				132,48
В том числе:										
Материалы						749381,81				
Машины и механизмы						19919,77				
ФОТ						21385,31				
Накладные расходы						16252,84				
Сметная прибыль						11975,77				
НДС 18%						146656,78				
ВСЕГО по смете на 100шт						961416,65				132,48

ПБЗГУ-405	на 100шт	на 100 м2	на 1шт	на 1шт с НДС
ОЗП	17230	5113	172,30	203,31
ЭММ	19920	5911	199,20	235,05
в.т.ч. ЗПМ	4156	1233	41,56	49,04
МАТ	749382	222368	7493,82	8842,71
НР	16253	4823	162,53	191,78

Гранд-СМЕТА

СП	11976	3554	119,76	141,31
ИТОГО	814760	241769	8147,60	9614,17
НДС18%	146657	43518	1466,57	
Всего	961417	285287	9614,17	

ПОТРЕБНОЕ КОЛИЧЕСТВО РЕСУРСОВ на 100 шт ПБЗГУ-405:

№ п.п.	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Кол-во по проектным данным	Сметная стоимость в базисных ценах		Всего, руб	индекс 4кв.2016	общая стоимость в ценах 2016 без НДС		
					На единицу	в тч ЗП					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Трудозатраты											
1	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	12,17	8,53		103,81	14,73	1529,12		
2	1-3-3	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	120,31	8,86		1065,95	14,73	15701,44		
3	2	Затраты труда машинистов	чел.час	21,18			282,12	14,73	4155,63		
Машины и механизмы											
4	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	2,38	111,99	13,5	266,54	7,17	1911,09		
5	021244	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	16,83	120,04	13,5	2020,27	7,17	14485,34		
6	040102	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	1,95	27,11	11,6	52,86	7,17	379,01		
7	040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	4,9	14	0	68,6	7,17	491,86		
8	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	87,17	0	6,1	7,17	43,74		
9	400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	3,44	105,42	0	362,64	7,17	2600,13		
Материалы											
									цена 2016г., учтенная расчетом		
10	101-1514	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	т	0,0263	10578		278,2	5,43	1510,63	1т	67777,48
11	102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,2022	1100		222,42	5,43	1207,74	1м3	7048,14
12	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III	т	0,0733	5650		414,15	5,43	2248,83	1т	36201,81
13	ФССЦ 403-6034	Плиты бетонные защитные гибкие универсальные ПБЗГУ-405	шт	100	1325,8		132580	5,43	719909,40	1шт	8494,93
14	ФССЦ-101-3125	Нетканый геотекстиль: Дорнит 500 г/м2	м2	404,4	11,16		4513,1	5,43	24506,13	1м2	71,51