

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

ФГБОУ ВО "АГТУ"

Неваленный А.Н.

" \_\_\_\_\_ " 2017 г.

СОГЛАСОВАНО:  
Директор  
ООО КАСФ "АРХИТОН"

Жалилов Н.И.

" \_\_\_\_\_ " 2017 г.

Капитальный ремонт учебного корпуса, Литер: Ш по адресу: г.Астрахань, Ленинский район, ул.Татищева, №16, литер Ш кадастровый номер 30:12:020309:636  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1.5  
(локальная смета)

на Ремонт крыльца главного входа

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 352 871,17 руб.

Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>																
1	ТЕР46-04-014-02	Разборка ступеней: на сплошном основании <i>НР (2039,15 руб.): 110%*0.9 от ФОТ (2059,75 руб.)</i> <i>СП (1225,55 руб.): 70%*0.85 от ФОТ (2059,75 руб.)</i>	100 м ступеней	2,44	837,38	722,22	115,16	11,83	2043,21	1762,22	280,99	28,87	92,12	224,77	1,28	3,12
2	ТЕР46-04-001-03	Разборка: железобетонных фундаментов (площадка основная и промежуточные) <i>НР (3994,86 руб.): 110%*0.9 от ФОТ (4035,21 руб.)</i> <i>СП (2400,95 руб.): 70%*0.85 от ФОТ (4035,21 руб.)</i>	1 м3	19,4	668,46	128,85	509,61	52,02	12968,12	2499,69	9886,43	1009,19	15,45	299,73	5,63	109,22
3	ТЕР46-04-001-03	Разборка: железобетонных фундаментов (ленточный фундамент основной площадки) <i>НР (1400,27 руб.): 110%*0.9 от ФОТ (1414,41 руб.)</i> <i>СП (841,57 руб.): 70%*0.85 от ФОТ (1414,41 руб.)</i>	1 м3	6,8	668,46	128,85	509,61	52,02	4545,53	876,18	3465,35	353,74	15,45	105,06	5,63	38,28
4	ТЕР46-04-001-03	Разборка: железобетонных фундаментов (ленточный фундамент промежуточной площадки) <i>НР (1647,36 руб.): 110%*0.9 от ФОТ (1664 руб.)</i> <i>СП (990,08 руб.): 70%*0.85 от ФОТ (1664 руб.)</i>	1 м3	8	668,46	128,85	509,61	52,02	5347,68	1030,8	4076,88	416,16	15,45	123,6	5,63	45,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕР01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 (GCB-3SX) НР (49,17 руб.): 95%*0.9 от ФОТ (57,51 руб.) СП (24,44 руб.): 50%*0.85 от ФОТ (57,51 руб.)	1000 м3 грунта	0,13	4213,86	65,32	4148,54	319,42	547,8	8,49	539,31	41,52	9,11	1,18	25,76	3,35
6	ТССЦпг-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (железобетон от разборки) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	99,1	3,59				355,77							
7	ТССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	281,1	19,61		19,61		5512,37		5512,37					
8	ТЕРр57-2-3	Разборка покрытий полов: из керамических плиток (типа Брекчия т-20мм)-пол основного крыльца НР (754,57 руб.): 80% от ФОТ (943,21 руб.) СП (641,38 руб.): 68% от ФОТ (943,21 руб.)	100 м2 покрытия	1,45	595,4	547,78	47,62	17,86	863,33	794,28	69,05	25,9	69,87	101,31	1,44	2,09
9	ТЕРр63-7-5	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток (облицовка колонн из натурального камня) НР (127,35 руб.): 77% от ФОТ (165,39 руб.) СП (82,7 руб.): 50% от ФОТ (165,39 руб.)	100 м2 поверхности облицовки	0,258	697,06	537,93	159,13	19,5	179,84	138,79	41,05	5,03	74,3	19,17	1,99	0,51
10	ТЕРр63-7-5	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток (облицовка стенок и верха парапета из натурального камня) НР (261,62 руб.): 77% от ФОТ (339,76 руб.) СП (169,88 руб.): 50% от ФОТ (339,76 руб.)	100 м2 поверхности облицовки	0,53	697,06	537,93	159,13	19,5	369,44	285,1	84,34	10,34	74,3	39,38	1,99	1,05
11	ТЕР46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных (под натуральным камнем) НР (147,16 руб.): 110%*0.9 от ФОТ (148,65 руб.) СП (88,45 руб.): 70%*0.85 от ФОТ (148,65 руб.)	100 м2	0,79	163,62	163,62			129,26	129,26			22,82	18,03		
12	ТЕР46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных (наружная стена крыльца) НР (121,08 руб.): 110%*0.9 от ФОТ (122,3 руб.) СП (72,77 руб.): 70%*0.85 от ФОТ (122,3 руб.)	100 м2	0,65	163,62	163,62			106,35	106,35			22,82	14,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	ТЕР15-01-062-02	Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): металлосайдингом без пароизоляционного слоя (демонтаж боковой обшивки и обшивки потолка навеса) (демонтаж ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПИМ=0,5; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР (467,43 руб.): 105%*0,9 от ФОТ (494,64 руб.) СП (231,24 руб.): 55%*0,85 от ФОТ (494,64 руб.)	100 м2 поверхности облицовки	0,956	540,63	448,12	92,51	1,8	516,84	428,4	88,44	1,72	53,095	50,76	0,145	0,14
14	ТЕРр69-15-1	Затаривание строительного мусора в мешки НР (116,19 руб.): 78% от ФОТ (148,96 руб.) СП (74,48 руб.): 50% от ФОТ (148,96 руб.)	1 т	19,02	23,21	6,81			441,45	129,53			1,03	19,59		
15	ТССЦпг-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	19,02	43,71				831,36							
16	ТССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	19,02	19,61		19,61		372,98		372,98					

## Раздел 2. Общестроительные работы

## Крылечная часть новая

17	ТЕР01-01-010-41	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (GCB-3SX- задний ковш)-траншея под фундамент ниже 0,000) НР (8,33 руб.): 95%*0,9 от ФОТ (9,74 руб.) СП (4,14 руб.): 50%*0,85 от ФОТ (9,74 руб.)	1000 м3 грунта	0,013	6437,26	75,57	6361,69	576,48	83,68	0,98	82,7	7,49	10,54	0,14	46,49	0,6
18	ТЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного (под фундамент ленточный) НР (48,88 руб.): 122%*0,9 от ФОТ (44,52 руб.) СП (30,27 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (44,52 руб.)	1 м3 основания	1,93	167,14	17,27	35,53	2,79	322,58	33,33	68,57	5,38	2,3	4,44	0,29	0,56
19	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (под фундамент ленточный) НР (56,35 руб.): 122%*0,9 от ФОТ (51,32 руб.) СП (34,9 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (51,32 руб.)	1 м3 основания	1,93	397,25	18,02	57,44	5,1	766,69	34,78	110,86	9,84	2,4	4,63	0,54	1,04
20	ТЕР06-01-001-22	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм НР (389,93 руб.): 105%*0,9 от ФОТ (412,62 руб.) СП (227,97 руб.): 65%*0,85 от ФОТ (412,62 руб.)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,09	150323,36	3630,77	3985,4	355,88	13529,1	326,77	358,69	32,03	446,04	40,14	28,77	2,59

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ТЕР06-01-031-04	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой: до 3 м, толщиной 300 мм НР (1890,18 руб.): 105%*0.9 от ФОТ (2000,19 руб.) СП (1105,11 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (2000,19 руб.)	100 м3 железобетона в деле	0,168	220812,03	9376,25	9620,15	976,7	37096,42	1575,21	1616,19	164,09	1166,2	195,92	78,83	13,24
22	ТЕР06-01-036-01	Устройство засыпки фундаментных балок: песком (засыпка пазух грунтом от выемки с послойным уплотнением) НР (1387,69 руб.): 105%*0.9 от ФОТ (1468,45 руб.) СП (811,32 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (1468,45 руб.)	100 м3 засыпки	0,64	4801,71	1618,91	3175,24	376,27	3073,09	1036,1	2032,15	240,81	196,47	125,74	38,2	24,45
23	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (под ступени и площадки) НР (108,31 руб.): 122%*0.9 от ФОТ (98,64 руб.) СП (67,08 руб.): 80%*0.85 от ФОТ (98,64 руб.)	1 м3 основания	3,71	397,25	18,02	57,44	5,1	1473,8	66,85	213,1	18,92	2,4	8,9	0,54	2
24	ТЕР06-01-035-01	Устройство поясов: в опалубке (фундамент ступеней) НР (533,05 руб.): 105%*0.9 от ФОТ (564,07 руб.) СП (311,65 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (564,07 руб.)	100 м3 железобетона в деле	0,053	214228,88	8373,98	8701,02	880,68	11354,13	443,82	461,15	46,68	1016,26	53,86	71,08	3,77
25	ТЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских (площадки промежуточные и основная) НР (119,1 руб.): 105%*0.9 от ФОТ (126,03 руб.) СП (69,63 руб.): 65%*0.85 от ФОТ (126,03 руб.)	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,053	155114,34	1729,97	2789,06	337,82	8221,06	91,69	147,82	17,9	220,66	11,7	27,31	1,45
26	ТЕР15-01-045-01	Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм НР (1382,71 руб.): 105%*0.9 от ФОТ (1463,18 руб.) СП (684,04 руб.): 55%*0.85 от ФОТ (1463,18 руб.)	100 м2 поверхности облицовки	0,396	7894,02	3191,75	74	21,21	3126,03	1263,93	29,3	8,4	378,17	149,76	2,16	0,86
27	прайс	Элемент ступеней (комплект): ступень 1200x340x40 и подступенок 120x140x40 Цена=500/5,28*1,02	комплект	74	96,59				7147,66							
28	ТЕР27-07-005-02	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт (площадки промежуточные и основная) НР (746,88 руб.): 142% от ФОТ (525,97 руб.) СП (424,72 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (525,97 руб.)	10 м2	4,292	120,95	105,96	14,5	0,6	519,12	454,78	62,23	2,58	11,8	50,65	0,06	0,26
29	прайс	Плитка тротуарная толщ.40мм Цена=480/0,964/5,28*1,02	м2	44,29	96,59				4277,97							
30	ТССЦ-101-4354	Клей плиточный «Боларс Гранит»	кг	516	3,79				1955,64							
31	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний (заполнение швов)	м3	0,08584	90,15				7,74							
32	ТЕР15-02-036-01	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен (вертикальная стенка нового крыльца) НР (299,08 руб.): 105%*0.9 от ФОТ (316,49 руб.) СП (147,96 руб.): 55%*0.85 от ФОТ (316,49 руб.)	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,247	4405,13	1096,78	54,24	17,41	1088,07	270,9	13,4	4,3	129,95	32,1	1,44	0,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	ТССЦ-402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	1,0374	606,66				629,35							
34	ТЕР15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен НР (15,57 руб.): 105%*0.9 от ФОТ (16,48 руб.) СП (7,7 руб.): 55%*0.85 от ФОТ (16,48 руб.)	100 м2 покрытия	0,247	59,31	57,9	1,23	0,12	14,65	14,3	0,3	0,03	6,55	1,62	0,01	
35	ТССЦ-101-4243	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17	л	3,211	29,93				96,11							
36	ТЕР09-03-050-01	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля (стартовый угол стальн.50х50х5) НР (19,35 руб.): 90%*0.9 от ФОТ (23,89 руб.) СП (17,26 руб.): 85%*0.85 от ФОТ (23,89 руб.)	100 м плинтуса	0,19	134,27	109,31	24,96		25,51	20,77	4,74		12,8	2,43		
37	ТССЦ-101-2542	Сталь угловая 50х50 мм	т	0,069488	6875,27				477,75							
38	ТССЦ-101-7261	Дюбель-гвоздь "Tech-KREP" размером 10х140 мм	шт.	19	2,34				44,46							
39	ТЕР15-01-016-02	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками: на цементном растворе стен (вертикальная стенка нового крыльца) НР (718,97 руб.): 105%*0.9 от ФОТ (760,82 руб.) СП (355,68 руб.): 55%*0.85 от ФОТ (760,82 руб.)	100 м2 облицованной поверхности	0,247	2713,46	2662,47	48,86	16,02	670,22	657,63	12,07	3,96	307,8	76,03	1,32	0,33
40	ТССЦ-101-5601	Плитки керамогранитные размером 600х600х10 мм, темно-серые	м2	25,194	133,05				3352,06							
41	ТССЦ-101-4375	Клей плиточный «Ceresit» CM117 для керамогранита	кг	222,3	6,12				1360,48							
42	ТЕР07-05-016-04	Устройство металлических ограждений: без поручней НР (125,2 руб.): 155%*0.9 от ФОТ (89,75 руб.) СП (76,29 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (89,75 руб.)	100 м ограждения	0,1953	930,13	394,87	260,01	4,71	181,65	77,12	50,78	0,92	45,65	8,92	0,38	0,07
43	прайс	Ограждения лестниц из нержавеющей стали высотой 1м Цена=8000/5,28*1,02	п/м	19,53	1545,45				30182,64							
ремонт существующего крыльца																
44	ТЕР15-02-036-01	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен (наружные стенки крыльца) НР (787,06 руб.): 105%*0.9 от ФОТ (832,87 руб.) СП (389,37 руб.): 55%*0.85 от ФОТ (832,87 руб.)	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,65	4405,13	1096,78	54,24	17,41	2863,33	712,91	35,26	11,32	129,95	84,47	1,44	0,94
45	ТССЦ-402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3	2,73	606,66				1656,18							
46	ТЕР09-03-050-01	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля (стартовый угол стальн.50х50х5) НР (35,64 руб.): 90%*0.9 от ФОТ (44 руб.) СП (31,79 руб.): 85%*0.85 от ФОТ (44 руб.)	100 м плинтуса	0,35	134,27	109,31	24,96		46,99	38,26	8,73		12,8	4,48		
47	ТССЦ-101-2542	Сталь угловая 50х50 мм	т	0,13125	6875,27				902,38							
48	ТССЦ-101-7261	Дюбель-гвоздь "Tech-KREP" размером 10х140 мм	шт.	36	2,34				84,24							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
49	ТЕР15-02-016-03	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен (парапет-внутренн.бок+крышка) НР (455,05 руб.): 105%*0.9 от ФОТ (481,53 руб.) СП (225,12 руб.): 55%*0.85 от ФОТ (481,53 руб.)	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,525	2245,52	742,52	104,79	55,04	1178,9	389,82	55,01	28,9	85,84	45,07	6,29	3,3
50	ТЕР15-02-031-01	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских (колонны) НР (495,78 руб.): 105%*0.9 от ФОТ (524,63 руб.) СП (245,26 руб.): 55%*0.85 от ФОТ (524,63 руб.)	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,258	4485,43	1742,67	68,12	25,54	1157,24	449,61	17,58	6,59	204,06	52,65	2,06	0,53
51	ТЕР15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 1 раз стен НР (90,36 руб.): 105%*0.9 от ФОТ (95,62 руб.) СП (44,7 руб.): 55%*0.85 от ФОТ (95,62 руб.)	100 м2 покрытия	1,433	59,31	57,9	1,23	0,12	84,99	82,97	1,76	0,17	6,55	9,39	0,01	0,01
52	ТССЦ-101-4243	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17	л	18,63	29,93				557,6							
53	ТЕР15-01-016-02	Наружная облицовка по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками: на цементном растворе стен НР (4171,25 руб.): 105%*0.9 от ФОТ (4414,02 руб.) СП (2063,55 руб.): 55%*0.85 от ФОТ (4414,02 руб.)	100 м2 облицованной поверхности	1,433	2713,46	2662,47	48,86	16,02	3888,39	3815,32	70,02	22,96	307,8	441,08	1,32	1,89
54	ТССЦ-101-5601	Плитки керамогранитные размером 600x600x10 мм, темно-серые	м2	146,17	133,05				19447,92							
55	ТССЦ-101-4375	Клей плиточный «Ceresit» CM117 для керамогранита	кг	1289,7	6,12				7892,96							
56	ТЕРр59-5-2	Ремонт ступеней: бетонных (4шт) (Поправка на длину ступеней 5,59/1,2=4,66 ПЗ=4,66 (ОЗП=4,66; ЭМ=4,66 к расх.; ЗПМ=4,66; МАТ=4,66 к расх.; ТЗ=4,66; ТЗМ=4,66)) НР (133,68 руб.): 76% от ФОТ (175,89 руб.) СП (105,53 руб.): 60% от ФОТ (175,89 руб.)	100 ступеней	0,04	6882,96	3806,99	107,65	16,78	275,32	152,28	4,31	0,67	479,4674	19,18	1,3514	0,05
57	ТЕР15-01-045-01	Облицовка ступеней керамогранитными плитками толщиной до 15 мм НР (352,66 руб.): 105%*0.9 от ФОТ (373,19 руб.) СП (174,47 руб.): 55%*0.85 от ФОТ (373,19 руб.)	100 м2 поверхности облицовки	0,101	7894,02	3191,75	74	21,21	797,3	322,37	7,47	2,14	378,17	38,2	2,16	0,22
58	прайс	Элемент ступеней (комплект): ступень 1200x340x40 и подступенок 120x140x40 Цена=500/5,28*1,02	комплект	19	96,59				1835,21							
59	ТЕР27-07-005-02	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт НР (2523,18 руб.): 142% от ФОТ (1776,89 руб.) СП (1434,84 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (1776,89 руб.)	10 м2	14,5	120,95	105,96	14,5	0,6	1753,78	1536,42	210,25	8,7	11,8	171,1	0,06	0,87
60	прайс	Плитка тротуарная толщ.40мм Цена=480/0,964/5,28*1,02	м2	149,35	96,59				14425,72							
61	ТССЦ-101-4354	Клей плиточный «Боларс Гранит»	кг	1740	3,79				6594,6							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний (заполнение швов)	м3	0,29	90,15					26,14						
63	ТЕР07-05-016-04	Устройство металлических ограждений: без поручней НР (209,61 руб.): 155%*0.9 от ФОТ (150,26 руб.) СП (127,72 руб.): 100%*0.85 от ФОТ (150,26 руб.)	100 м ограждения	0,327	930,13	394,87	260,01	4,71	304,15	129,12	85,02	1,54	45,65	14,93	0,38	0,12
64	прайс	Ограждение парапета из нержавеющей стали высотой 0,5м Цена=6000/5,28	п/м	32,7	1159,09				37902,24							
65	ТЕР15-01-090-04	Устройство вентилируемых фасадов с облицовкой плитами из керамогранита: без теплоизоляционного слоя (облицовка боковой части навеса) НР (661,24 руб.): 105%*0.9 от ФОТ (699,73 руб.) СП (327,12 руб.): 55%*0.85 от ФОТ (699,73 руб.)	100 м2 облицовки	0,257	3456,36	2143,88	1312,48	223,65	888,28	550,98	337,3	57,48	242,52	62,33	20,98	5,39
66	ТЕР15-01-063-02	Наружная облицовка поверхности стен в вертикальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): металлосайдингом без пароизоляционного слоя- потолочная поверхность навеса НР (544,95 руб.): 105%*0.9 от ФОТ (576,67 руб.) СП (269,59 руб.): 55%*0.85 от ФОТ (576,67 руб.)	100 м2 поверхности облицовки	0,5	21039,32	999,3	207,02	3,6	10519,66	499,65	103,51	1,8	118,4	59,2	0,29	0,15
67	ТЕР15-01-047-15	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля (тамбур) НР (214,15 руб.): 105%*0.9 от ФОТ (226,61 руб.) СП (105,94 руб.): 55%*0.85 от ФОТ (226,61 руб.)	100 м2 поверхности облицовки	0,22	6671,01	886,28	449,33	9,42	1467,62	194,98	98,85	2,07	102,46	22,54	0,76	0,17
68	ТЕРм08-03-594-14	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4 НР (42,84 руб.): 95% от ФОТ (45,09 руб.) СП (29,31 руб.): 65% от ФОТ (45,09 руб.)	100 шт.	0,02	3550,95	1948,03	223,29	12,28	71,02	38,96	4,47	0,25	213,6	4,27	0,99	0,02
69	прайс	Светильник светодиодный STANDARD.PRS LED 595 4000K (1229000010) Цена=1670/1,18/5,28*1,02	шт	2	273,4				546,8							
70	ТЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 НР (58,35 руб.): 95% от ФОТ (61,42 руб.) СП (39,92 руб.): 65% от ФОТ (61,42 руб.)	100 м	0,2	435,82	265,04	86,56	1,98	87,16	53,01	17,31	0,4	30,64	6,13	0,16	0,03
71	Прайс	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3*1,5-1	м	20	7,94				158,8							
благоустройство																
72	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий НР (264,36 руб.): 142% от ФОТ (186,17 руб.) СП (150,33 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (186,17 руб.)	100 м бортового камня	0,27	5043,26	591,14	73,59	8,43	1361,68	159,61	19,87	2,28	76,08	20,54	0,68	0,18
73	ТССЦ-403-8126	Камни бортовые из бетона В30 (М400) (бордюр тротуарный 100х230х80)	м3	0,497	2480,48				1232,8							
74	ТЕР47-01-048-02	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см: вручную (20см) НР (469,82 руб.): 115%*0.9 от ФОТ (453,93 руб.) СП (347,26 руб.): 90%*0.85 от ФОТ (453,93 руб.)	100 м2 корыта	0,76	519,37	519,37			394,72	394,72			74,73	56,79		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
75	<b>ТЕР47-01-048-04</b>	На каждые 10 см изменения глубины корыта под цветники добавлять или исключать к расценке: 47-01-048-02 (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (-273,22 руб.): 115%*0.9 от ФОТ (-263,98 руб.) СП (-201,94 руб.): 90%*0.85 от ФОТ (-263,98 руб.)	100 м2 корыта	-0,76	302,04	302,04				-229,55	-229,55		43,46	-33,03		
76	<b>ТЕР47-01-049-01</b>	Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см НР (308,38 руб.): 115%*0.9 от ФОТ (297,95 руб.) СП (227,93 руб.): 90%*0.85 от ФОТ (297,95 руб.)	100 м2 цветнико в	0,76	2940,91	340,91				2235,09	259,09			46,7	35,49	
77	<b>ТЕР27-07-002-01</b>	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня НР (192,71 руб.): 142% от ФОТ (135,71 руб.) СП (109,59 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (135,71 руб.)	100 м2 дорожек и тротуаров	0,5	3375,99	203,88	261,43	32,14	1688	101,94	130,72	16,07	26,24	13,12	3,17	1,59
78	<b>ТЕР27-07-003-02</b>	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком НР (264,22 руб.): 142% от ФОТ (186,07 руб.) СП (150,25 руб.): 95%*0.85 от ФОТ (186,07 руб.)	100 м2 тротуара	0,5	2351,54	318,42	378,61	5,17	1175,77	159,21	189,31	2,59	42,4	21,2	0,42	0,21
79	<b>ТССЦ-403-0106</b>	Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина 50 мм (плиты 500x500x50)	м2	51	111,06				5664,06							
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									295959,35	24369,73	31077,99	2621,73		2933,52		270,05
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35 пр.1 т.3 п.2. _Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-4, 11-12, 27, 29, 43, 58, 60, 64, 5, 17, 7, 16, 8-10, 13, 26, 30-35, 39-41, 44-45, 49-55, 57, 61-62, 65-67, 14, 18-19, 23, 20-22, 24-25, 28, 59, 72-73, 77-79, 36-38, 46-48, 42, 63, 56, 74-76, 68-71))									304276,52	28025,19	35739,70	3015,00		3373,56		310,56
Накладные расходы									30977,81							
Сметная прибыль									17616,84							
<b>Итого по смете:</b>									352871,17							
В том числе:																
Материалы									240511,63							
Машины и механизмы									35739,70							
ФОТ									31040,19							
Накладные расходы									30977,81							
Сметная прибыль									17616,84							
<b>ВСЕГО по смете</b>									352871,17					3373,56		310,56

Составил: инженер сметчик Л.В.Райская

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник отдела (ГИП) В.Р.Суиндыкова

(должность, подпись, расшифровка)



## РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Объект Капитальный ремонт учебного корпуса №4 АГТУ  
Смета № 1-5 Ремонт крыльца главного входа

№ пп	Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5
1	101-0115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,0001
2	101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,0023
3	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	68,4
4	101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0165
5	101-0874	Сетка тканая с квадратными ячейками № 05 без покрытия	м2	99,8
6	101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	0,0303
7	101-1356	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях	т	0,0784
8	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0707
9	101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,0104
10	101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	8,892
11	101-1668	Рогожа	м2	9,528
12	101-1691	Шурупы-саморезы 4,2x16 мм	шт.	2000
13	101-1705	Пакля пропитанная	кг	10,76
14	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,0202
15	101-1755	Сталь полосовая, марка стали СтЗсп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,003
16	101-1805	Гвозди строительные	т	0,0182
17	101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,642
18	101-1971	Затирка «Старатели» (разной цветности)	т	0,0104
19	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,208
20	101-2143	Краска	кг	0,08
21	101-2403	Нащельник стальной оцинкованный с покрытием «Полиэстер»	п.м	6,00
22	101-2404	Угол наружный, внутренний из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м	27,50
23	101-2405	Начальная планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м	21,00
24	101-2406	Кронштейн выравнивающий стальной оцинкованный, высотой профиля (h) 200 мм, толщиной металла (t) 1,2 мм	шт.	200
25	101-2414	Панели потолочные с комплектующими «Армстронг»	м2	22,66
26	101-2478	Лента К226	100 м	0,002
27	101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,01
28	101-3250	Покрытия зданий с повышенными архитектурными требованиями: сайдинг стальной с полимерным покрытием	м2	59,00
29	101-3400	Дюбель-гвоздь 8x100 мм	шт.	500
30	101-4368	Клей плиточный «Юнис Гранит»	кг	596,4
31	101-5983	Мешки полипропиленовые (50 кг)	шт.	380
32	102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,0302
33	102-0038	Брусья необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм, IV сорта	м3	0,0459
34	102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,0126
35	102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,442
36	102-0138	Доски необрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м3	0,099
37	201-0793	Профиль направляющий ПН-4 75/40/0,6	м	200,00
38	203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	24,12

Гранд-СМЕТА2	3	4	5
39	203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2 0,19
40	204-0028	Проволока арматурная	т 0,0004
41	204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т 3,9708
42	401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3 1,593
43	401-0025	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В12,5 (М150)	м3 0,0522
44	401-0026	Бетон тяжелый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200)	м3 17,05
45	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3 19,895
46	402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3 0,0162
47	402-0083	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3 1,0076
48	402-0086	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5	м3 1,109
49	405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т 0,0032
50	405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т 0,0165
51	407-0013	Земля растительная механизированной заготовки	м3 15,2
52	407-0028	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3 2,5
53	408-0021	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м3 7,332
54	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3 0,025
55	408-0141	Песок природный для строительных растворов средний	м3 2,316
56	408-0391	Щебень известняковый для строительных работ марки 600 фракции 5-10 мм	м3 8,7
57	509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг 0,11
58	Прайс	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3*1,5-1	м 20
59	прайс	- Ограждения лестниц из нержавеющей стали высотой 1м Цена=8000/5,28*1,02	п/м 19,53
60	прайс	- Ограждение парапета из нержавеющей стали высотой 0,5м Цена=6000/5,28	п/м 32,7
61	прайс	Плитка тротуарная толщ.40мм Цена=480/0,964/5,28*1,02	м2 193,64
62	прайс	Светильник светодиодный STANDARD.PRS LED 595 4000K (1229000010) Цена=1670/1,18/5,28*1,02	шт 2
63	прайс	Элемент ступеней (комплект): ступень 1200x340x40 и подступенок 120x140x40 Цена=500/5,28*1,02	комплект 93
64	ТССЦ-101-2542	Сталь угловая 50x50 мм	т 0,2007
65	ТССЦ-101-4243	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17	л 21,841
66	ТССЦ-101-4354	Клей плиточный «Боларс Гранит»	кг 2256,00
67	ТССЦ-101-4375	Клей плиточный «Ceresit» CM117 для керамогранита	кг 1512,00
68	ТССЦ-101-5601	Плитки керамогранитные размером 600x600x10 мм, темно-серые	м2 171,36
69	ТССЦ-101-7261	Дюбель-гвоздь "Tech-KREP" размером 10x140 мм	шт. 55
70	ТССЦ-402-0078	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	м3 3,767
71	ТССЦ-403-0106	Плиты бетонные и цементно-песчаные для тротуаров, полов и облицовки, марки 300, толщина 50 мм (плиты 500x500x50)	м2 51,00
72	ТССЦ-403-8126	Камни бортовые из бетона В30 (М400) (бордюры тротуарный 100x230x80)	м3 0,497
73	ТССЦ-408-0122	Песок природный для строительных работ средний (заполнение швов)	м3 0,376

Составил: инженер сметчик  
(должность, подпись, расшифровка)

Л.В.Райская

Проверил: начальник отдела (ГИП)  
(должность, подпись, расшифровка)

В.Р.Суиндыкова

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

ФГБОУ ВО «АГТУ»

Невалённый А.И.

2017



**РАСЧЕТ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ**

**составлен в текущем уровне цен по состоянию на 2 кв. 2017 г**

**Капитальный ремонт учебного корпуса, Литер: Ш по адресу: г.Астрахань, Ленинский район, ул.Татищева, №16, литер Ш, кадастровый номер 30:12:020309:636**

**см. 1- 5 Ремонт крыльца главного входа**

1. Стоимость СМР в базисных ценах 2001 г.:

Всего	ФОТ, руб.	ЭММ, руб.	В т.ч. ЗПМ, руб.	Накладные расходы	Сметная прибыль	Материал
<b>352 871,17</b>	<b>31 040,19</b>	<b>35 739,70</b>	<b>3 015,00</b>	<b>30 977,81</b>	<b>17 616,84</b>	<b>240 511,63</b>

2. Стоимость СМР в текущем уровне цен, руб.:

2.1. Фонд оплаты труда, руб.:

31040,19 x 19,42 = 602 800,49

2.2. Накладные расходы, руб.:

30977,81 x 19,42 x 0,85 = 511 350,71

2.3. Сметная прибыль, руб.:

17616,84 x 19,42 x 0,8 = 273 695,23

2.4. Эксплуатация машин и механизмов, руб.:

35739,70 x 7,40 - 3015,00 x 19,42 = 205 922,48

3. Материалы, руб.:

240511,63 x 5,28 = 1 269 901,41

**Итого: 2 863 670,32**

**НДС 18% 515 460,66**

**ВСЕГО: 3 379 130,98**

Составил: инженер сметчик Л.В.Райская  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник отдела (ГИП) В.Р.Суиндыкова  
(должность, подпись, расшифровка)

