

СОГЛАСОВАНО:
Гл. экономист АО "ЯкутПНИИС"

 Л.С. Кондратьева
" 01 " марта 2023г

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "ЯкутПНИИС"
 В.М. Ефимов
" 01 " марта 2023 г.



СТОИМОСТЬ
контрольных и сертификационных испытаний строительных материалов и изделий
в испытательном центре при АО "ЯкутПНИИС"

№ п/п	Наименование НД на испытываемую продукцию	№ подп.	Наименование показателя	НД на методы испытания	Стоимость контрольных испытаний, без НДС, руб	Стоимость сертификационных испытаний, без НДС, руб
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 7473 Смеси бетонные. Технические условия	20.1. а	Удобоукладываемость: подвижность	ГОСТ 10181	1405	1660
		б	жесткость		2094	2474
		20.2.	Плотность	— // —	690	815
		20.3. а	Пористость: объем межзерновых пустот	— // —	2094	2474
		б	объем вовлеченного воздуха		2886	3410
		20.4. а	Расслаиваемость: раствооротделение	— // —	2886	3410
		б	водоотделение		2886	3410
2	ГОСТ 26633 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия. ГОСТ 25820 Бетоны легкие. Технические условия	19. а	Прочность на сжатие (3 обр.) размерами: 7х7х7см	ГОСТ 10180	1023	1208
		б	10х10х10 см		1298	1534
		в	15х15х15 см		1574	1859
		г	20х20х20 см		1850	2185
		4.1. а	Прочность на изгиб (3 обр.) размерами: 160×40×40 мм	— // —	3402	4018
		б	280×70×70 мм		4082	4822
		в	400×100×100 мм		4899	5787
		22. а	Плотность (3 обр.) в состоянии естественной влажности	ГОСТ 12730.1	722	852
		б	при нормируемом влажном состоянии		1089	1287
		23.	Влажность (3 обр. или пробы, полученные дроблением образца)	ГОСТ 12730.2	752	889
		24.	Водопоглощение (3 обр.)	ГОСТ 12730.3	722	852
		25.	Пористость (3 обр.)	ГОСТ 12730.4	11107	13120

1	2	3	4	5	6	7
		26.	Водонепроницаемость (6 обр.) а) h=100 мм	ГОСТ 12730.5		
		а	W2		8875	10484
		б	W4		10446	12340
		в	W6		12004	14180
		г	W8		13025	15386
		д	W10		14175	16744
		е	W12		15196	17950
			б) h=150 мм			
		ж	W2		11479	13560
		з	W4		13510	15958
		и	W6		15527	18341
		к	W8		16906	19970
		л	W10		18412	21750
		м	W12		20302	23981
		28.1.	Истираемость (Зобр.)	ГОСТ 13087	2682	3168
		17.1.	Морозостойкость а) Базовый (первый) метод (обр.10x10x10см)	ГОСТ 10060.1		
		а	F 25		31663	37402
		б	F 35		40419	47744
		в	F 50		58193	68741
		г	F 75		94097	111153
		д	F 100		104647	123615
		е	F 150		156971	185422
		ж	F 200		209295	247230
		з	F 300		313942	370845
		и	F 400		418590	494459
		18.1.	б) Ускоренный (второй) метод (обр.10x10x10см)	ГОСТ 10060.2		
		а	F 50		10749	12697
		б	F 75		16179	19112
		в	F 100		21497	25394
		г	F 150		33957	40112
		д	F 200		48494	57284
		е	F 300		78414	92627
		ж	F 400		104647	123615
		18.2.	в) ускоренный (третий) метод (обр.10x10x10см)	ГОСТ 10060.2		
		а	F ₁ 75		9268	10948
		б	F ₁ 100		12287	14514
		в	F ₁ 150		18485	21835
		г	F ₁ 200		24682	29156
		д	F ₁ 300		37021	43731
		е	F ₁ 400		49308	58245
		ж	F ₁ 500		59170	69894
	Для бетонов дорожных и аэродромных покрытий	18.2.	в) ускоренный (третий) метод (обр.10x10x10см)	ГОСТ 10060.2		
		и	F ₂ 100		24682	29156
		к	F ₂ 150		46289	54679
		л	F ₂ 200		82218	97121
		м	F ₂ 300		152150	179727
		м	F ₂ 400		182580	215672

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ 25485 Бетоны ячеистые. Технические условия	19.	Прочность на сжатие (3 обр.) размерами:	ГОСТ 10180		
		е	10х10х10 см		1647	1945
		ж	15х15х15 см		1922	2271
		з	20х20х20 см		2198	2596
		22.	Плотность (3 обр.)	ГОСТ 12730.1		
		а	В состоянии ест. влажности		722	852
		б	При нормир. влажн. состоянии		1089	1287
		23.	Влажность (3 обр.)	ГОСТ 12730.2	752	889
		24.	Водопоглощение (3 обр.)	ГОСТ 12730.3	722	852
		25.	Пористость (3 обр.)	ГОСТ 12730.4	11107	13120
		36.2.	Усадка при высыхании (3 обр.)	ГОСТ 25485	103263	121980
		36.1.	Морозостойкость (кубы 10х10х10)	ГОСТ 25485		
		а	F 15		22117	26126
		б	F 25		38766	45792
		в	F 35		51579	60928
		г	F 50		62299	73590
		д	F 75		105677	124831
		е	F 100		140823	166347
4	Бетоны и растворы	51.	Определение первоначального состава бетона	Методические рекомендации	9703	11462
5	Прочие сопутствующие работы	39.6.	Подготовка материалов и приготовление пробы бетонной смеси (10 л.)	-	2552	3011
		39.5.	Изготовление бетонных образцов (3 обр.)	-	1589	1878
		39.4.	Выбуривание бетонных кернов из конструкций, их распиловка до стандартных размеров, шлифовка торцевых поверхностей (1 обр.)	-	4007	4733
		а	Ø 70 мм		4000	4720
		б	Ø 100 мм		5000	5900
		39.7.	Распиловка образца из панели или куска бетона (3 обр.):	-		
		а	а) тяжелого		3846	4543
6	Бетоны	б	б) легкого		3519	4157
		в	в) ячеистого		3269	3862
			Определение призменной прочности, модуля упругости и коэффициента Пуассона	ГОСТ 24452	12776	15091
			Пропарка бетонных образцов по режиму I	ГОСТ 22783	2980	3516

1	2	3	4	5	6	7
7	ГОСТ 6133 Камни бетонные стенные. Технические условия	8.1.	Размеры и внешний вид (3 обр.)	ГОСТ 6133	1200	1417
		22.	Плотность (3 обр.)	ГОСТ 12730.1	1089	1287
		14.1.	Предел прочности			
		в	при сжатии (3 обр.)	ГОСТ 8462	2053	2425
		8.3.	Морозостойкость	ГОСТ 6133; ГОСТ 7025		
		а	F15		29952	35381
		б	F25		49758	58777
		в	F35		59630	70438
		г	F50		99436	117458
		д	F75		149113	176140
		е	F100		198871	234917
		ж	F150		298307	352375
		з	F200		397743	469834
8	ГОСТ 530 Кирпич и камни керамические. Технические условия	14.1.	Предел прочности при сжатии (10			
		а		ГОСТ 8462	3726	4401
		14.2.	Предел прочности при изгибе (5	— // —	3393	4008
		обр.)				
		9.1.	Плотность (масса), (3 обр)	ГОСТ 7025	1852	2188
		9.2.	Водопоглощение (3 обр.)	— // —	1916	2263
		6.1.	Наличие известковых включений (5 обр)	ГОСТ 530	4828	5703
		9.3.	Морозостойкость:	ГОСТ 7025		
			а) по степени повреждения или потере массы (5 обр)			
		а	F 15		10731	12677
		б	F 25		18037	21307
		в	F 35		25305	29891
		г	F 50		36133	42682
			б) по потере прочности (20обр)	ГОСТ 7025		
		д	F 15		30062	35510
		е	F 25		46395	54804
		ж	F 35		62828	74216
		з	F 50		87379	103216

1	2	3	4	5	6	7
9	ГОСТ 8736 Песок для строительных работ. Технические условия	39.1.	Подготовка пробы к испытанию (> 5кг)	-	613	724
		15.1.	Зерновой состав и модуль крупности (не менее 2 кг)	ГОСТ 8735	1851	2186
		15.2.	Содержание глины в комках	- // -	1238	1463
		15.3.	Содержание пылевидных и глинистых частиц (метод отмучивания)	- // -	1851	2186
		15.4.	Наличие органических прим.	- // -	1588	1876
		15.5.	Истинная плотность	- // -	2464	2910
		15.6.	Насыпная плотность	- // -	626	739
		15.7.	Пустотность	- // -	319	377
		15.8.	Влажность	- // -	626	739
		15.10.	Морозостойкость песка из отсевов (F50)	- // -	46813	55298
		12.21.	Реакционная способность	ГОСТ 8269.0	18000	21262
10	ГОСТ 28013 Растворы строительные. Общие технические условия	7.5.	Прочность на сжатие (3 обр.)	ГОСТ 5802	2059	2432
		7.6.	Средняя плотность (3 обр.)	- // -	722	852
		7.7.	Влажность (3 обр.)	- // -	722	852
		7.8.	Водопоглощение (3 обр.)	- // -	722	852
		7.9.	Морозостойкость	- // -		
			а) по потере массы или степени повреждения			
		а	F 10		6602	7799
		б	F 15		8448	9979
		в	F 25		9758	11526
		г	F 35		12660	14955
		д	F 50		18573	21940
		е	F 75		30513	36044
		ж	F 100		40975	48401
		7.10.	б) по потере прочности	- // -		
		а	F 10		7367	8703
		б	F 15		9213	10883
		в	F 25		10523	12430
		г	F 35		13425	15858
		д	F 50		19460	22987
		е	F 75		31278	36947
		ж	F 100		41740	49305
		з	F 200		50087	59166
		7.11.	Прочность раствора из швов с распиловкой и склеиванием (кубы с размером ребра 2-4 см, изготовленные из двух пластинок) 5 образцов	- // -	4612	5448
11	ГОСТ 28013 Растворная смесь	7.1.	Подвижность	ГОСТ 5802	3014	3560
		7.2.	Плотность	- // -	1480	1748
		7.3.	Расслаиваемость	- // -	6191	7313
		7.4.	Водоудерживающая способность	- // -	4225	4991
		7.5.	Температура	-	110	130

1	2	3	4	5	6	7
12	ГОСТ 8267 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия	39.2.	Подготовка пробы к испытанию (высушивание)	–	613	724
		12.1.	Зерновой состав:	ГОСТ 8269.0		
			при массе пробы до 10 кг		1851	2186
			при массе пробы до 20 кг		2159	2551
			при массе пробы до 40 кг		2468	2915
		12.2.	Содержание дробленых и расколотых зерен	– // –	626	739
		12.4.	Содержание пылевидных и глинист. частиц	– // –	1851	2186
		12.3.	Содержание в щебне (гравий) глины в комках	– // –	1238	1463
		12.6.	Дробимость при сжатии в цилиндре	– // –		
			в сухом состоянии		1647	1945
			в водонасыщенном состоянии		1921	2269
		12.5.	Определение лещадки	– // –	1238	1463
		12.7.	Содержание зерен слабых пород в щебне	– // –	1238	1463
		12.8.	Истираемость щебня в полочном барабане	– // –	5591	6604
		12.18.	Морозостойкость: а) ускоренный метод (F15...F400)	– // –	25542	30171
		12.19.	б) метод замораживания	– // –	23412	27655
		а	оттаивания: F25			
		б	F 50		46813	55298
		в	F 100		85107	100532
		г	F 150		102126	120636
		д	F 200		127655	150792
		е	F 300		191476	226182
		ж	F 400		255298	301571
		12.10.	Истинная плотность зерен щебня и горной породы	– // –	2566	3031
		12.11.	Средняя плотность горной породы и зерен щебня	– // –	1238	1463
		12.12.	Насыпная плотность	– // –	626	739
		а				
		12.12.	Насыпная плотность для перевода количества щебня (гравия) из единиц массы в объемные		938	1108
		б				
		12.13.	Пустотность	– // –	319	377
		12.14.	Водопоглощение	– // –	1238	1463
		12.15.	Влажность	– // –	626	739
		12.9.	Сопротивление удару на копре	– // –	3689	4358
		12.16.	Предел прочности горной породы при сжатии в сухом состоянии	– // –	1851	2186

1	2	3	4	5	6	7
		12.20.	Предел прочности горной породы при сжатии в водонасыщенном состоянии	- // -	2036	2402
		12.21.	Реакционная способность горной породы, щебня	- // -	18000	21262
		12.17.	Пористость	- // -	319	377
		12.22.	Подготовка образцов скальной породы (40х40х40 мм) 5обр.	ГОСТ 8269.0	4540	-
		12.23.	Подготовка образцов скальной породы (образцы пластины) 6 обр.	ГОСТ 21153.2	3786	-
13	ГОСТ 7392 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути	11.	Электроизоляционные свойства	ГОСТ 7392; ГОСТ 8269.0	28609	33795
14	ГОСТ 25607 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	а	Водостойкость смеси	ГОСТ 25607	3194	3773
		б	Устойчивость структуры против распадов	ГОСТ 8269.0	4726	5582

1	2	3	4	5	6	7
15	Монолитные бетонные и железобетонные конструкции. Сборные ж/б изделия	37.	Линейные и угловые размеры, отклонение от формы, взаимные положения поверхностей (5 констр.)	ГОСТ 26433.1	13007	15364
		34.1.	Толщина защитного слоя, расположение стальной арматуры в констр. (1 кон)	ГОСТ 22904	2764	3265
		34.2.	Установление градуировочной зависимости (1 тарир)	ГОСТ 22904	106633	125961
		33. а б	Прочность на сжатие: методом ударного импульса по отрыву со скалыванием	ГОСТ 22690	589 2303	695 2721
		16.	Прочность, жесткость и трещиностойкость (1 изд):	ГОСТ 8829		
		а	а) стропильная ферма L = 24 м		313272	370053
		б	L = 18 м		260794	308062
		в	подстропильная Ферма		245244	289695
			в) балки, ригеля	- // -		
		г	L = 24 м		171066	202072
		д	L = 18 м		139888	165243
		е	L = 6 м		112491	132880
			г) плиты покрытий и перекрытий, м	- // -		
		ж	L = 6, B = до 1,5		154083	182011
		з	L = 6, B > 1,5		164653	194496
		и	L = 12, B до 1,5		205351	242570
		к	L = 12, B > 1,5		219870	259721
			д) стеновые панели, м	- // -		
		л	L = 6, B = до 1,5		166611	196809
		м	L = 6, B > 1,5		212257	250728
		н	Трещиностойкость ж/б свай	- // -	89709	105968
16	ГОСТ 10922 Арматурные и закладные изделия сварные	21.1.	Визуальный осмотр и измерения	ГОСТ 10922		
		а	арматурные изделия (3 изд.)		1210	1429
		б	сварные стыковые соединения (не менее 10% их общего числа)		504	595
		в	закладные изделия (3 изд.)		656	775
17	ГОСТ 10178 Портландцемент и шлакопортланд-цемент. Технические условия	1.1.	Подготовка пробы к испытанию	ГОСТ 310.1	613	724
		1.2.	Насыпная плотность	- // -	626	739
		2.	Тонкость помола (по остатку на сите)	ГОСТ 310.2	626	739
		3.1.	Нормальная густота	ГОСТ 310.3	1875	2215
		3.2.	Сроки схватывания	- // -	1646	1944
		3.3.	Равномерность изменения объема	- // -	1162	1372
		4.1.	Предел прочности при изгибе	ГОСТ 310.4	3402	4018
		4.2.	Предел прочности при сжатии	- // -	1333	1575
		4.3.	Изготовление и хранение образцов	- // -	1589	1878

1	2	3	4	5	6	7
		4.4.	Нормальная густота пластичного раствора	– // –	1875	2215
		4.5.	Водоотделение	– // –	1588	1874
18	ГОСТ 9179 Известь строительная. Технические условия	32.1.	Подготовка пробы к испытанию	ГОСТ 22688	613	724
		32.2.	Скорость и температура гашения	– // –	919	1086
		32.3.	Содержание непогасившихся зерен	– // –	2003	2366
		32.4.	Суммарное содержание СаО+MgO	– // –	9488	11207
		32.5.	Равномерность изменения объема	– // –	3173	3749
		32.6.	Влажность гидратной извести	– // –	626	739
		32.7.	Прочность при сжатии	– // –	1333	1575
		32.8.	Прочность при изгибе	– // –	1298	1534
		32.9.	Нормальная густота пластичного раствора	– // –	1882	2223
		32.10.	Изготовление и хранение образцов (3 обр.)	– // –	1589	1878
19	ГОСТ 125 Вяжущие гипсовые. Технические условия	35.1.	Отбор и подготовка пробы	ГОСТ 23789	613	724
		35.2.	Нормальная густота теста	– // –	2521	2978
		35.3.	Сроки схватывания	– // –	2215	2616
		35.4.	Тонкость помола	– // –	2215	2616
		35.5.	Предел прочности при изгибе	– // –	1298	1534
		35.6.	Предел прочности при сжатии	– // –	1333	1575
		35.7.	Изготовление и хранение образцов (3 обр.)	– // –	1589	1878
		35.8.	Объемное расширение	– // –	657	777
		35.9.	Водопоглощение	– // –	479	566
		35.10.	Насыпная плотность	– // –	626	739
		35.11.	Содержание гидратной воды	– // –	428	505
		35.12.	Удельная поверхность	– // –	1296	1531

1	2	3	4	5	6	7
20	ТУ 5743-011-04786546 Добавка расширяющая АСГ-1. Технические условия	50.1.	Внешний вид	ТУ 5745-011-04786546	204	241
		2.	Тонкость помола (по остатку на сите)	ГОСТ 310.2	632	746
		50.3.	Удельная поверхность	– // –	1296	1531
		3.2.	Сроки схватывания	ГОСТ 310.3	1646	1944
		4.2.	Предел прочности при сжатии	ГОСТ 310.4	1333	1575
		50.6.	Массовая доля оксида алюминия в добавке	ГОСТ 5382	19626	23183
		50.7.	Массовая доля оксида алюминия в цементе	– // –	19626	23183
		50.8.	Массовая доля ангидрида серной кислоты	– // –	10010	11824
		50.9.	Массовая доля ангидрида серной кислоты в цементе	– // –	10010	11824
		50.10.	Линейное расширение для НЦ-10	ТУ 5734-072-46854090	40917	48333
		50.11.	Самонапряжение для НЦ-10	– // –	51537	60878
		50.12.	Удельная эффективность	ГОСТ 30108	9703	11462
21	ГОСТ 15588 Плиты пенополистирольные. Технические условия	29.1.	Подготовка образцов	ГОСТ 15588	2451	2895
		29.2.	Плотность	– // –	890	1051
		29.3.	Прочность на сжатие при 10% линейной деформации	– // –	4299	5078
		29.4.	Прочность при изгибе	– // –	2597	3067
		29.5.	Время самостоятельного горения	– // –	722	852
		29.6.	Влажность	– // –	2257	2666
		29.7.	Водопоглощение по объему	– // –	722	852
		29.8.	Геометрические размеры и внешний вид	– // –	1993	2354
22	ГОСТ 9573 Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные. ТУ. ГОСТ 10140 Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем. ТУ.	30.1.	Подготовка образцов	ГОСТ 17177	919	1086
		30.2.	Плотность	– // –	3868	4570
		30.3.	Влажность	– // –	2796	3303
		30.4.	Содержание органических веществ	– // –	3060	3615
		30.5.	Сжимаемость	– // –	2953	3488
		30.6.	Водопоглощение	– // –	722	852
		30.7.	Геометрические размеры и правильность форм	– // –	2612	3086
		30.8.	Теплопроводность	– // –	10000	11800

1	2	3	4	5	6	7
23	Нефтяной битум вязкий	1а	Глубина проникания иглы при 25 ⁰ С,	ГОСТ 22245; ГОСТ 33133	6410	
		1б	при 0 ⁰ С		6517	
		2	Размягчение по кольцу и шару		3205	
		3	Метод определения температуры хрупкости (по Фраасу)		6410	
		4	Растяжимость при 25 ⁰ С,		5983	
		5	Метод определения сцепления битума с щебнем			
		5а	щебень		4380	
		6	Определение индекса пенетрации		855	
24	Грунты	55 а.	Подготовка пробы к испытанию	ГОСТ 22584	613	724
		55 б.	Определение коэффициента фильтрации		3933	4645
	Грунты	56 а.	Определение границы текучести	ГОСТ 5180	1875	2215
		56 б.	Определение границы раскатывания		1967	2324
	Грунты	57	Зерновой состав	ГОСТ 12536		
		57 а.	при массе пробы до 2 кг		2171	2564
			при массе пробы от 2 до 20 кг		2605	3077
		57 б.	при массе пробы св.20 до 40 кг		3126	3692
		58	Максимальная плотность грунта	ГОСТ 22733	7290	8611
		59	Засоленность		1851	2184
	КГВ	61	Определение коэффициента размягчения	ТУ 5744-014-04786546	3887	4587
25	Минеральный порошок	1	Определение зернового состава	ГОСТ 12784	4167	
		2	Определение удельного веса минерального порошка пикнометрическим методом	ГОСТ Р52129	2564	
		3	Определение плотности минерального порошка при уплотнении под нагрузкой (Объемная масса)		2671	
		4	Определение набухания образцов из смеси минерального порошка с битумом		7265	
		5	Определение показателя битумоемкости		2992	
		6	Определение гидрофобности минерального порошка		855	
		7	Определение влажности минерального порошка		107	
		8	Определение однородности минерального порошка		1709	
		9	Определение коэффициента водостойкости образцов из минерального порошка с битумом		5983	

1	2	3	4	5	6	7
26	Асфальтобетонная смесь	1	Приготовление асфальтобетонной смеси	ГОСТ 9128	6410	
		2	Изготовление образцов прессованием в одной форме		6945	
		3	Средняя плотность асфальтобетона		2778	
		4	Определение истинной плотности		6197	
		5	Водонасыщение асфальтобетона		3526	
		6	Предел прочности при сжатии при 50 ⁰ С		2778	
		7	Предел прочности при сжатии при 20 ⁰ С		2778	
		8	Предел прочности при сжатии при 0 ⁰ С		3739	
		9	Определение коэффициента водостойкости а/б при длительном водонасыщении		4594	
		10	Зерновой состав методом выжигания		5769	
		11	Сцепление битума с поверхностью минеральной части а/б смеси			
		11а	вязкий		2244	
		11б	жидкий		2030	
		12	Определение трещиностойкости по пределу прочности на растяжение при расколе		3739	
		13	Определение сдвигоустойчивости при одноосном сжатии		2778	
		14	Определение сдвигоустойчивости при сжатии по схеме Маршалла		2778	
		15	Определение расчетным путем:			
		15а	средняя плотность минеральной части		427	
		15б	истинная плотность смеси а/б		427	
		15в	пористость минеральной части		427	
		15г	набухание асфальтобетона		427	
		15д	коэффициент водостойкости		427	
		15е	коэффициент уплотнения		427	

1	2	3	4	5	6	7
27	Асфальтобетонное покрытие	1	Толщина слоя	СП78.13330	214	
		2	Подготовка пробы к испытанию		1282	
		3	Определение поперечных уклонов покрытия		321	
		4	Определение ровности покрытия 3х метровой рейкой		321	
		5	Определение ширины а/б покрытия		321	
		6	Выбуривание кернов		1282	
		7	Отбор проб асфальтобетонной смеси		855	

Руководитель ИЦ АО
"ЯкутПНИИС"

И.Р. Павлюкова

И.Р. Павлюкова



Согласовано
Исход *Виноградов А.П.*